SVMMA PLANTARVM

QVÆ HACTENVS INNOTVERVNT

METHODO LINNÆANA

PER GENERA ET SPECIES

DIGESTA ILLVSTRATA DESCRIPTA

A FVLGENTIO VITMAN

AB. VALLVMBROS.

IN R. MEDIOL. LYC. PVBL. BOTANICES PROF.

ET PLVR. ACAD. SOC.

TOMVS III.



MEDIOLANI. MDCCLXXXIX.

TYPIS IMPER. MONAST. S. AMBROSII MAJORIS.

SVPERIORVM PERMISSV.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Fl. polypetali, irregulares.*

614. *Sophora*. Cal. brevis, campanulat. 5-dent. superne gibbus. Cor. papilionac. vexill. sensim latiore, adscend. lateribus reflexis: alis longitud. vexill. appendiculat. Legum. long. nodosum, torulis remotis. Sem. subrotun.

615. *Anagyris*. *Carina longissima*. Cal. 5-dent. supremo pari profundius diviso. Cor. papilionac. vexill. brevi, recto, obcord. alæ planæ, breves. Legum. magnum, obtusum, teretiusc. Sem. reniform.

616. *Cercis*. Cal. 5-dent. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexill. sub alis posito, brevi, subrotundo: alæ sursumflexæ: carina 2-pet. Legum. acuminat. compressum, membranac. Sem. reniform.

617. *Bauhinia*, Cal. 5-fid. hinc reclinatus, deciduus. Petal. patula, oblonga, unguicul. undulata, superior. magis distante; omnia calyc. inserta. Legum. *Fol. 2-fid. ut caprarum pedes*.

618. *Hymenæa*, Cal. subæqual. 5-part. Petal. 5. subæqual. erecto-patula. Styl. intortus. Legum. magnum, oblong. lignosum, 1-locul. repletum pulpa farinac. *Duo folior. paria, coniuncta, quæ nocte dum dormiunt, adproximantur, unde nomen*.

621. *Poinciana*. Cal. 5-phyll. laxus, deciduus, segmento infimo longiore. Petal. 5. subrotun. concava, summo ma. crenato. Stam. longa, omnia fœcunda. Legum. longum, compressum, polysperm. dissepiment. transversis.

622. *Myroxylon*. Cal. campanulat. Cor. petalo summo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-sperm.

619. *Parkinsonia*. Cal. 5-fid. patens. Petal. 5. patent. ovata, infim. reniform. Styl. nullus. Legum. longum, teres, tortuosum, moniliform.

623. *Cæsalpinia.* Cal. 5-fid. lacin. infima maiore. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum. rhombeum, 1-locul. 2-valv. Sem. rhombæa.

630. *Toluifera.* Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo ma. obcordato. Nectar. 4. linear. Styl. nullus.

620. *Cassia.* Cal. 5-phyll. laxus, concavus, coloratus. Petal. 5. distantia, patula, infer. ma. Anth. superne 3. steriles; infimæ 3. rostratæ. Legum.

624. *Guilandina.* Cal. 1-phyll. hypocraterif. Pet. minima, 5. subæqual. calyc. collo inserta. Legum. rhombeum, ventricoso-compressum. Sem. ossea, dissepimentis transversis interstincta.

628. *Dictamnus.* Cal. parvulus. 5-phyll. lacin. oblong. acumin. Petal. 5. patula: 2. sursum flexa; 2. lateral. obliqua: unicum deflexum. Filam. 7-10. deorsum inclinata, punctis glandulosis adspersa. Capf. 5. coalitæ, cornutæ. Sem. arillata, nitida.

* *Fl. polypetali, æquales.*

626. *Cynometra.* Cal. 4-phyll. fol. oppositis ma. Anth. apice 2-fid. Legum. lunatum, carnosum, 1-sperm. *Fol. geminata.*

632. *Prosopis.* Cal. hemispheric. 4-dentat. Stigm. simpl. Legum. inflatum, polysperm.

635. *Adenanthera.* Cal. minimus, 5-dent. Petal. 5. oblonga. Antheris apice exteriore glandulæ globosæ adfixæ. Legum. longum, compressum, membranac.

631. *Hæmatoxylon.* Cal. 5-part. Petal. 5. ovata. Pistil. stigm. emarginatum. Capf. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvis navicular.

636. *Trichilia.* Cal. parvus, tubulosus, 5-dent. Petal. 5. patent. Nectar. cylindricum, ore antheras gerens. Capf. 3-locul. 3-valv. subrot. Sem. 3. baccata.

637. *Turræa.* Cal. minimus, campanulat. 5-dent. Petal. 5. longa, patent. linear. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Capf. subrotund. 5-cocca. Sem. bina.

640. *Melia.* Cal. parvus, 5-dent. Petal. 5. longa, angusta. Nectar. tubulof. multidentatum ore anth. gerens. Drupa globosa, nucleo 5-locul.

638. *Swietenia.* Cal. minimus, 5-fid. Petal. 5. obovata, patent. concava. Nectar. cylindric. ore anth. gerens.

Receptacul. magnum, 5-angul. Capf. lignofa, 5-valv. bafi dehifcens, 5-locul. Sem. imbricata, compreffa, alata.

639. *Ekebergia*. Cal. 4-part. Pet. 4. Nectar. ferriforme, cingens germen. Bacca 5-fperm. Sem. oblong.

625. *Gunjacum*. Cal. 5-fid. lacin. 2. exterior. minor. Petal. 5. inæqual. concava, calyci inferta. Capf. angulata, carnofa, 3-5-locul.

629. *Ruta*. Cal. parvus, 4-part. Petal. ovat. concava. Germen punctis 10. mellifetis. Capf. fubrotunda, femi 4--5--fid. 5--locul. polyfperma. *Quinta pars numeri in quibufdam excluditur*.

644. *Tribulus*. Cal. 5-part. Petal. 5. patentia, æqualia, oblong. obtufa. Styl. o. Capf. 5. gibbæ, fpinofæ, polyfper. congeftæ.

643. *Fagonia*. Cal. parvus, 5-phyll. Petal. 5. cordata, unguibus calyci infertis. Capf. 5-locul. 10-valv. acumin. locul. 1-fperm.

641. *Zygophyllum*. Cal. 5-phyll. fegment. erectis, concavis. Petal. 5. emarginata. Nectar. fquamæ 10. bafeos ftam. Capf. 5-locul. varia, polyfperm. *Datur fpecies, quæ ⅕ partem numeri excludit*.

642. *Quaffia*. Cal. breviff. 5-phyll. Petal. 5. elongata, lanceol. Nectar. 5-phyll. Capf. 5. diftantes, 2-valv. 1-fperm. receptaculo carnofo adfixæ.

645. *Thryallis*. Cal. 5-part. fegment. erectis, lanceol. Petal. 5. fubrotonda, patent. Capf. 3-cocca, obtufa.

646. *Limonia*. Cal. minimus, 5-part. Petal. 5. æqual. patentia. Bacca fubglobofa, 3-locul. 3-fperm.

650. *Heifteria*. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa infidens calyc. colorato, grandifacto.

651. *Quifqualis*. Cal. longiff. filiform. ore 5-fid. patulo. Petal. 5. oblong. obtufa, patent. Drupa 5-angular. ficca. Nux fubrotun.

647. *Monotropa*. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capf. oblon. 4-locul. 4-valv. Sem. fcrobiform. Fl. in fpica fquamofa: fupremi fl. folent effe 5-pet. & ftam. 10. cum cal. 5-phyll. *Habitus Orobanche aphyllue*.

662. *Clethra*. Cal. erectus, 5-part. Petal. 5. oblonga, extrorfum latiora. Stigm. 3-fid. Capf. fubrotund. 3-locul. 3-valv.

663. *Pyrola*. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. rotundata, concava. Anth. furfum bicorn. Capf. rotunda, 5-locul. polifper.

655. *Ledum*. Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5-part. plana, lacin. ovat. concavis. Capf. rotunda, 5-locul. bafi dehifcens.

648. *Dionæa*. Cal. erectus, 5-phyll. fegment. oblon. acutis, perfiftentibus. Petal. 5. oblong. obtufa, concava. Stigm. fimbriatum. Capf. 1-locl. gibba, polyfperm. Sem. bafeos capful.

634. *Murraya*. Cal. 5-part. fegment. erectis, linear. remotis. Cor. campanul. Petal. 5. lanceol. apice patulo. Nectar. breve, campanulat. margine cingens germen. Bacca fubpulpofa, 1-fperm.

633. *Chalcas*. Cal. 5-part. Cor. campanul. petal. unguiculat. Stigm. capitato-verrucofum. Bacca 2-fperm.

653. *Melaftoma*. Cal. campanulat. 5-fid. Pet. 5. fubrotun. calyci inferta. Anth. refractæ. Bacca 2-3-5-locul. calyc. coronata, varia.

649. *Juffieua*. Cal. 4-5-part. fuperus. Petal. 4-5. patent. Capf. infera, oblong. 4-5-locul. angul. dehifcens. Sem. numerofa, minuta.

* *Rhexia Acifanthera*.

* *Gerania* * *Conocarpus racemofa*.

* *Lythrum fruticans*.

* *Jacquinia racemofa*.

*** *Fl. monopet. æquales*.

627. *Codon*. Cal. 10-part. Cor. campanul. 10-fid. Capf. polyfperm.

657. *Andromeda*. Cal. conicus. Cor. ovata, ore 5-fid. reflexo. Capf. fubrotund. 5-locul. 5-gon.

656. *Rhododendron*. Cal. parvus, 5-part. Cor. fubinfundibulif. lacin. obtufis. Stam. declinata. Capf. fubrotun. 5-locul. 5-valv. polyfper.

654. *Kalmia*. Cal. 5-part. Cor. hypocraterif. limbo fubtus 5-corni. Capf. globofa, 5-locul.

658. *Epigæa*. Cal. exter. 3-phyll. interior. 5-phyll. Cor. hypocraterifor. lacin. ovat. tubo intus hirfuto. Capf. globofa, 5-locul.

659. *Gualtheria*. Cal. exter. 2-phyll. interior. 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Capf. 5-locul. veftita celyc. inter. baccato.

660. *Arbutus*. Cal. parvus, 5-part. Cor. globofa, 5-fid. bafi pellucida. Bacca 5-locul. polyfperm. *Differt a Vaccinio fructu fupero*.

664. *Styrax*. Cal. inferus, brevis, 5-dent. Cor. infundibulif. 5-part. Drupa fubrotun. 2-fperm. 1-locul.

661. *Inocarpus*. Cal. 2-fid. Cor. infundibulif. Stam. duplici ferie. Drupa 1-sperm.
* *Vaccinia nonnulla*.

**** *Fl. apetali, seu incompleti*.

652. *Dais*. Involuc. 4-phyll. sessili-multiflorum; foliol. erectis, scariosis. Cor. involucro longior; tubo filiform. 4-5-fid. lacin. lanceol. obtusis. Bacca 1-sperm.

665. *Samyda*. Cal. 5-part. coloratus. Cor. o. Nectar. 10-fid. cingens germen. Caps. subrotun. baccata, 3-4-5-valv. 1-locul. Sem. nidulantia.

667. *Bucida*. Cal. ventricos. 5 dent. superus. Cor. o. Bacca ovata, sicca, coronata, 1-sperm. *Assinis Rhizophoræ*.

666. *Copaifera*. Cal. o. Petal. 4. patentiss. Legum. ovat. Sem. 1. arillo baccato.
* *Stellera Chamæjasme*.

DIGYNIA.

676. *Scleranthus*. Cal. superus, tubulos. 5-fid. collo coarctatus, segment. acutis, margine coloratis. Cor. o. Sem. 2. calyc. inclusa; hinc convexa, inde plana, sub apice mucronata.

671. *Trianthema*. Cal. interne coloratus, lacin. æqual. obtusis. Cor. o. Stam. 5-10. Germen. retusum. Caps. circumscissa.

672. *Chrysosplenium*. Cal. superus, 4-5-fid. coloratus. Cor. o. Stam. 8-10. Caps. 2-rostris, 1-locul. polysper.

668. *Royena*. Cal. ventricos. 5-dent. Cor. 1-pet. limb. revoluto. Caps. 4-sulc. 4-valv. 4-sperm. 1-locul. Nuc. 4. oblong.

669. *Hydrangea*. Cal. superus, parvus, 5-fid. persist. Petal. 5. subrot. Caps. subrot. didyma, 2-rostris, circumscissa, 2-loc.

673. *Saxifraga*. Cal. 5-part. persistens. Petal. 5. plana, basi angusta. Caps. 2-rostris, 1-2-locul. polisper.

674. *Tiarella*. Cal. corollifer. 5-part. Petal. 5. ovat. integra, calyci inserta. Caps. oblong. 1-locul. 2-valv. valvul. altera maiore.

675. *Mitella*. Cal. corollifer. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyc. inserta, pinnatifid. Caps. subrotun. forma mitræ Episcopal. 1-locul. 2-valv. valvul. æqualibus.

670. *Cunonia*. Cal. 5-phyll. segment. ovatis. Petal. 5. obtusa, expansa. Styli fl. longiores. Caps. acumin. 2-locul. polysperm.

677. *Gypsophila*. Cal. campanulat. angulat. 5-part. Petal. 5. sessil. ovata, obtusa, expansa. Caps. globosa, 1-locul.

678. *Saponaria*. Cal. tubulos. 5-dent. basi nudus, persistens. Petal. 5. obtusa, unguibus angustis, angulatis. Caps. oblon. 1-locul. polysper.

679. *Dianthus*. Cal. tubulos. 5-dent. coriac. basi squamis 4. Petal. 5. unguicul. crenata, æqualia. Capsul. cylindrica, 1-locul. apice dehiscens, polysperma.

* *Trianthema decandra*.

TRIGYNIA.

683. *Arenaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. integra, obtusa, patent. Caps. 1-locul. polysperm. *Differt a Stellaria petal. integris*.

682. *Stellaria*. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. 2-part. patentia. Caps. 1-locul. polysperm. *Differt ab Arenaria petalis 2-fid.*

680. *Cucubalus*. Cal. inflatus. Petal. 5. 2-fid. fauce nuda, expansa, unguiculata. Caps. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. absque corona nectarea*.

681. *Silene*. Cal. 5-dent. Petal. 5. unguicul. plana, sæpe 2-fid. coronata ad faucem. Caps. 3-locul. polysper.

684. *Cherleria*. Cal. 5-phyll. segment. oblong. Squamæ 5. 2-fid. petaloideæ. Anth. alternæ, steriles. Caps. 3-locul. 3-valv. 3-sperm.

685. *Deutzia*. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuspidata. Caps. 3-locul.

686. *Garidella*. Cal. parvus. 5-phyll. petaloideus. Pet. 5. nectarifera, 2-lab. 2-fid. Caps. 3. connexæ, polysperm. *Nigellæ adfinis*.

691. *Erythroxylon*. Cal. parvus, turbinatus, 5-fid. Petal. basi squama instructa. Stam. basi connexa. Drupa ovata, 1-locul. 1-sperma. Nux 3-loba.

687. *Malpighia*. Cal. parvus, 5-phyll. basi extus glandulosus. Petal. 5. magna, subrotun. unguicul. Bacca magna, globosa, 1-locul. 3-sperm.

688. *Bannisteria*. Cal. parvus, 5-part. basi extus glandulosus. Petal. 5. subrotun. unguicul. magna, patula. Sem. 3. membranac-alata.

689. *Hiraea*. Cal. minimus, 5-phyll. Petal. 5. subrotun. unguicul. Caps. 3-alata, 3-locul. 2-sperm.

690. *Triopteris*. Cal. parvulus, erectus, 5-part. lacin. basi connexis. Petal. nulla, sed seminum alae. Caps. 3. 2-alatae, alis acutis, 1-sperm.

* *Tamarix germanica*.

TETRAGYNIA.

* *Lychnis alpina*.

PENTAGYNIA.

694. *Cotyledon*. Cal. 5--fid. Cor. 1--petal. tubulosa, 4--5--fid. laciniis revolutis. Squamae nectariferae 5. ad basin germinis. Caps. 5. Fol. *carnosa*, *succulenta*.

695. *Sedum*. Cal. 5--fid. aut 5--phyll. segment. acutis. Pet. 5. lanceol. aequalia Squamae nectariferae 5. ad basin germinis. Caps. 5. compress. *Fol. succulenta*.

696. *Penthorum*. Cal. 5-10-fid. Petal. nulla ad 5. linearia. Caps. 5-cuspid. 5-locul. *Differt a Sedo absentia Nectar.*

697. *Bergia*. Cal. 5-part. patens, lacin. lanceol. Petal. 5. oblon. patula, longitudine calyc. Caps. subglobosa, mucronat. 5-torulosa, 5-locul. 5-valv. valvul. petaloideis, horizontaliter dehiscentibus. Sem. plurima.

704. *Spergula*. Cal. 5-phyll. lacin. concavis. Petal. 5. integra, concava. Caps. ovata, 1-locul. 5-valv. *Differt a Cerastio petal. integris*.

703. *Cerastium*. Cal. 5-phill. patens. Petal. 5. aequal. magis, minusve incisa. Caps. 1-locul. apice dehiscens. *Habitus Alsines*.

701. *Agrostemma*. Cal. tubulos. 5-dent. 5-angulat. vel 10-striat. coriaceus. Pet. 5. unguicul. expansa, obtusa, indivisa. Caps. oblong. 1-locul.

702. *Lychnis*. Cal. tubulos. membranac. 5-dent. laevis. Petal. 5. unguicul. sub 2-fid. Caps. oblon. 3. plerumq. 5-locul.

700. *Oxalis*. Cal. parvus, campanifor. acute 5-fid. Cor. 5-pet. unguibus primum distinctis, dein conglutinatis. Fruct. 5-gon. foetus ex 5. coniunctis loculis, 1-sper. per maturitatem dissilientibus.

693. *Spondias*. Cal. parvus, 1-phyll. 5-dentat. colorat. Petal. 5. lanceol. conniventia. Drupa magna, oblong. Nucleo 5-locul.

692. *Averrhoa*. Cal. erect. 5-phyll. Petal. 5. superne patentia. Pomum 5-gon. 5-locul. Sem. angulata.

699. *Grielum*. Cal. profunde 5-fid. acutus, patens. Petal. 5. magna, obovata, basi attenuata, patentia. Filam. persistent. Styli nulli. Pericarp. 5-sperm.

698. *Suriana*. Cal. 5-phyll. lacin. acuminat. Petal. 5. obton. patentia. Styli lateral. filiform. Sem. 5. nuda, subrotunda.

705. *Forskohlea*. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. spathulata. Sem. 5. nuda, lana involuta.

* *Adoxa*. * *Gerania*.

* *Coriaria*. * *Drosera lusitanica*.

DECAGYNIA.

706. *Neurada*. Cal. parvus, 5-part. Petal. 5. Caps. infera, depressa, aculeat. 10-locul. 10-cocca.

707. *Phytolacca*. Cal. o. Petal. 5-calycina, lacin. subrotun. apice inflexis, expansis, persistentibus. Stam. 8-10. Bacca supera, depressa 8-10-locul. 10-sperm.

MONOGYNIA.

614. SOPHORA. Cal. 5-dent. superne gibbus. Cor. papilionac. alis longitudine vexilli. Legum.

1. *alopecuroides*. S. fol. pinnat. foliol. numerosis, oblong. villosis: caul. herbac. *Syst. veg. ed.* 14.

Ervum &c. *Dill. elth.* 136.

Glycirrhiza &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 46.

In Oriente ♃.

Radix late repens. Caul. pl. cubital., & ultra, toti foliosi, striati, superne ramosi, virentes. Fol. impari-pinnat. 10-iuga, & ultra. Foliol. oblong. supra sature virid. subtus albidiora, sericeis pilis adspersa. Fl. terminal. spicati, oblique surrecti. Calyx cor. concolor. Cor. ex herbaceo-dilute flavido-albicans, odora. Legum. sesqui-2-unc. compressum, nodosum,

ad fem. turgidum, primum argenteum, dein virefcens.

2. *tomentofa*. S. fol. pinnat. foliol. numerofis, fubrotun. tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Colutea &c. *Herm. Lugd. tab.* 171.
In Zeylona ♄.
Planta tota tomentofa. Fol. alterna. Foliol. 8-9-iuga. Racemus terminalis.

3. *occidentalis*. S. fol. pinnat. foliol. numerofis, fubrotund. *Syft. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 59.
Galega &c. *Brown. Jam. tab.* 31. f. 1.
Corallodendron &c. *Plum. ic.* 101.
Arbori &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 107. f. 3.
In America ♄.
An var. prioris? Petal. lutea.

4. *capenfis*. S. fol. pinnat. foliol. numerofis, lanceolat. fubtus tomentofis: caul. fruticofo. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex tenellus pubefc. adultior fpontaneus nudus, facie *Amorphæ*. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 11-iuga, æqual. integerr. fupra nitida. Racem. terminal. Fl. albi, recurvati. Filam. quafi villis intertexta. Legum. oblong. compreffum, tomentofum. Sem. 3-6. duriffima.

5. *japonica*. S. fol. pinnat. foliol. pl. ovatis, glabris: caul. arboreo. *Syft. veg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Arb. ramis purpurafc. Fol. *Robiniæ Caraganæ*, fparfa, impari-pinn. Foliol. 7-11. fuboppofita, breviffime petiol. pollicar. integerr. patentia, fubtus glauca, utrimq. lævia, tenuia; inferioribus paulo min. Racemi parvi. Fl. albi, magnitudine *Indigoferæ*. Legum. fubcarnofum, fimpl. vel biarticulatum.

6. *heptaphylla*. S. fol. pinnat: foliol. feptenis, glabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 22.
Fruticulus &c. *Pluk. amalt. tab.* 451. f. 10.
In India ♄.
Planta altitudine *Liguftri*. Fol. alterna. Foliol. petiol. ovat-obl. acutiufc. remota. Racem. terminal. longus, nudus. Fl. lutei. Legum. 6-9-pollic. nodofum, lanuginofum, grifeum.

7. *tetraptera*. S. fol. pinnat: foliol. numerosis, obovatis, emarginat. legumin. 4-gonis, angulis membranac. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia ♄.
Arbusc. glabra. Foliol. parva, fere cuneiform. Flos magnus, luteus. Legum. compressum.

8. *genistoides*. S. fol. ternatis, sessilibus: foliol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Genista &c. *Pluk. phyt.* 413. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. arborescens. Fol. frequentia, alterna, glabra. Foliol. pollic. & ultra. Fl. axillar. magni, alterni, peduncul. phœnic. Cor. carina utrimq. cornuta, ut *Indigofera*.

9. *australis*. S. fol. ternatis, subsessil. glabris; stipulis ensiformibus: (caule sæpius decumb.). *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina ♃.
Caul. herbaceus. Fol. cuneat-oblong. glabra, viridi-flavescent.

10. *tinctoria*. S. fol. ternatis, subsessil. foliol. obovat. glabris: stipul. minutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei?
Caul. ramosiss. Foliol. breviss. petiol. exsiccatione nigra. Racemi paucifl.

11. *alba*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. elliptic. glabris: stipul. brevibus, subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray. Gott.* 1779. *vol.* 1. *tab.* 6.
Anonis &c. *Martin. cent. tab.* 44.
In Carolina ♄.
Caul. 2-ped. oblique adscendens, subglaucus, a basi dichotom. levis, atro-purpur. Rami axillar. patentiss. Fol. (*Laburni*) subaxillar. sesquipollic. modice petiol. elliptica, mucronata, plana, glaberr. glauca, impari ma. Racem. pedal. distichus, pendulus, bracteat. Fl. magnitudine *Laburni*. Cal. ventricosus. Cor. alba, vel fature purpur. vexillum cor. brevius. Legum. sesquipollic. erectum, ventricosum, nodosum, rugosum.

12. *lupinoides*. S. fol. ternatis, petiolat. foliol. ovalibus, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Camtschatca.
Caul. lævis, striatus, Foliol. sessil. integerr. subæqual. Stipul. oppositæ, magnitudine fol. sessil.

ensiform. Spica terminal. erecta, simplex. Fl. subsessil. lutei. Bract. ovatæ, sub singulo fl.

13. *biflora*. S. fol. simplic. obovat. subtomentosis; pedunc. sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Crotalaria &c. *Pluk. alm. tab.* 185. f. 2.
Genista &c. *Seb. mus.* 2. *tab.* 99. f. 3.
Myrto-genista &c. *Breyn. cent. tab.* 29.
S. *myrtillifolia*. *Retz. Obs. fasc.* 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. arboresc. ramosus, ramis tomentos. Fol. sparsa, alterna, pollic. petiol. orbiculat-ovat. integerr. patent. cinerea, 10 lineas longa, 4. lata. Stipula subulata ad latus petioli, tomentosa. Pedunc. ex ultimis axill. quandoq. 1-fl. Fl. magni, rubro-carnei, carina pallidiore.
Var. fol. ma. aut min. suborbicul. aut ovalibus; tomentosis, aut glabris.

---

havanensis. S. fol. impari-pin. foliol. numerosis, oblung-ovat. emarginat. villosis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 1. *ed. pict. tab.* 261. f. 62.
In Havanæ fruticosis ♄.
Frutex erectus, 4-ped. ramis iunioribus fol. & pedunc. villosiss. Foliol. pollic. sub-10-iuga, petiol. obtusa, lateribus reflexis. Racemus terminal. erectus, pedal. simpl. Fl. erecti, vix odori. Cor. flava. Legum. longum, acuminatum.

buxifolia. S. fol. simplic. ovalibus supra glabris, subtus sericeis: pedunc. 1-fl: calycibus basi intrusis, tomentosis, colorat. *Retz. Obs. fasc.* 1 p. 35.
Habitat . . . . .
Caul. suffruticul. laxus, teres, foliosus, tomentosus, ramis brevibus, patent. magis tomentosis. Fol. sparsa, breviss. petiol. 6. lin. longa, 3. lata, obtusiusc. integerr. carnosa, carinata. Tenera autem, præsertim margine, & subtus rufo-tomentosa, nitentia. Stipul. 2. filiform. Fl. ex apice ramorum axill. solitar. Cal. campanulat. extus hirsuto-rufus, intus hirsuto-albus. Cor purpur. alis pallidioribus.

biflora. S. fol. simplic. ovatis, subtomentosis: pedunc. 2-fl. calyc. basi intrusis, tomentosis, coloratis. *Retz. Obs. fasc.* 1.
Habitat . . . . .

Distincta a reliquis fol. fig. ovata, non obovata, neque obtusa. Vexillum non maximum; nec color ruber.

Caul. fruticosus, teres, foliosus, flavus ramis teretibus, tomentosis. Fol. sparsa, breviter petiol. 11. lineas longa, 6. lata, acumine reflexo, integerr. glabra, coriacea, supra sulcata, subtus carina elevata instructa. Stipul. ad utrumq. petioli latus, subulata, tomentosa. Fl. in ultimis folior. axillis. Cal. campanulat. gibbus, strigis longis crispis, flavo-rubent. obsitus, unde cor. videtur. Cor. magna, pallide flava, striis purpur. picta.

calyptrata, S. fol. simplic. subovatis, pubescentibus: pedunc. 1-fl: calyc. tomentosis; fl. calyptra decidua. *Retz. Obs. fasc.* 1.

Crotalaria &c. *Hort. Cliff.* 357. 3.

Habitat . . . . .

Caul. fruticosus, ramis strictis, obsolete angulat, foliosis, tomentosis, ramulosis. Fol. sparsa, petiol. teneriora obovata, longa 22. lin. lata 12-13. acuta, integerr. raro acumine parvo reflexo instructa, utrimq. creberrime venosa, supra scabra, subtus villosa, non autem mollia, aut sericea. Venæ subtus, & costa, cinereo-tomentosæ. Stipul. 2. subulatæ, caducæ. Fl. axill. peduncul. solitarii. Rudimentum fl. tegitur calyptra globosa, villosa, ad genu pedunculorum adnata. Cal. villosus. Cor. maxima generis, purpur.

615. ANAGYRIS. Vexillum, alæq. carina breviores in cor. papilionac. Legum. magnum, teretiusculo. Sem. reniform.

1. *fœtida*. A. *S. fl. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. p. 93.

In Italiæ, Siciliæ, Hispaniæ montibus, ad rupes ♄.

Suffrutex. Fol. alterna, petiolat. ternata. Foliol. sessil. oblong. acumin. integerr. supra virid. subtus albicant. odore gravi, & tetro. Pedunc. axillar. multifl. fl. binis-ternis-quaternis, oblongis. Cal. 4-fid. glaucus, & veluti argenteus. Vexill. aureum; cætera petal. pallidiora.

616. CERCIS. Cal. 5-dentat. inferne gibbus. Cor. papilionac. vexillo sub alis posito, subrotundo: alæ sursum flexæ: carina 2-petal. Legum. oblong. compressum, membranac. Sem. reniform.

1. *Siliquastrum*. C. fol. cordat. orbicul. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor Judæ. *Dod. pempt. Bauh. hist.* p. 1717.
In Hispania, Liguria &c. in Sylvis, & ad rupes ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. integerr. nervosa, subtus albicant. Fl. axill. pedunculis nigris innixi, multifl. Petal. & legum. purpur.

2. *canadensis*. C. fol. cordat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Arb. 30-ped. ramosa, cortice cinereo. Fol. crebra, inordinata, petiol. supra obscure virid. subtus albicant. Oleæform. Fl. in apice ramorum, albi. Legum. rufa.

617. BAUHINIA. Cal. 5-fid. deciduus. Petal. oblong. unguiculata, patula, calyci inserta; superiore magis distante. Legum. *Folia bifida*.

1. *scandens*. B. caul. cirrhifero. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 145.
Folium linguæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 1.
Naga-mu-valli. *Hort. mal.* 8. *tab.* 29.
In Malabaria, Amboina, Cumana ♄.
Super arbores adscendit. Fol. petiol. duobus cuspidibus angustis 2-loba, supra fusca, nitentia, subtus dilutiora. Fl. primum albidi, dein flavescent. Legum. pedal. ex nigro-fusca.

2. *aculeata*. B. caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 177. f. 2. *ed. picta tab.* 26. f. 31. *Hort. Clif. tab.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 1.
In America calidiore ♄.
Frutex orgyal. trunco, & ramis valde aculeat. Fol. alterna, subrotun., apice 2-loba, lobis subrotun. obtusis, 9-nervia. Fl. magni, candidi, odore lævi, & ingrato.

3. *divaricata*. B. fol. ovatis; lobis divaricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 44. f. 2.
b. B. *fol. ovat-cordat. &c. Mill. dict. tab.* 61.
In America ♄.
Caul. lignosi. Acul. 2. minimi, vix manifesti, ad exortum ramorum. Fol. alterna, semibiloba, lobis ovat-acum. Racemi erecti. Legum. 6-7. oblong. nutantia, 4-sperm.

4. *ungulata*. B. fol. ovatis; lobis paralellis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. longiora, 9-nervia. Cal. longiss. striatus, griseus. Petal. subulata. Legum. longiss. pendula.

5. *variegata*. B. fol. cordat. lobis coaduoatis, obtufis. *Syft. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Mont. in Zann. tab.* 20.
Chouanna-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 32.
In Malabariæ, Maderæ arenofis ♄.
Arbor. Fol. craffa. Cor. magna patens. Petal. ovata, acuta, rofea, luteo-purpureoq. col. variegata, odora. Legum. 7-8-pollic. recta, compreffa, glabra.

6. *purpurea*. B. fol. fubcord. 2-part. rotundatis, fubtus tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 1. *tab.* 33.
In Indiæ arenofis ♄.
Omnium maior. Fol. ad bafin nonnihil claufa. Petal. diftant. lanceol. patent. purpuro-rubicund. Legum. omnium longiff. recta, compreffa, glabra.

7. *tomentofa*. B. fol. cordat. lobis femiorbiculat. tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 18.
Mandaru &c. *Pluk. alm. tab.* 44. *f.* 6.
Charfchena-pou. *Hort. mal.* 1. *tab.* 35.
In India ♄.
Arb. 2-orgyal. Fol. priore min. Cor. campanul. Petal. albo-flavefcent. quorum furrectius, & anguftius ad unguem infignitum eft macula purpuro-rubicundo-obfcura. Legum. longiff.

8. *acuminata*. B. fol. ovatis; lobis acuminat. femi-ovat. *Syft. veg. ed.* 14.
Velutta-mandaru. *Hort. mal.* 1. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Frutex orgyal. Fol. fere femibifid. lobis parum dehifcentibus, margine interiore non recto, fed parum convexo. Racemi laxi. Cal. villofus, grifeus. Cor. campanul. Petal. ovata, obtufa, alba, inodora. Legum. cæteris min. plana, compreffa, ftylo brevi terminata, glabra, 3-4-fperm.

Outimouta. B. caul. cirrhifero: fol. cordifor. 2-part. fubtus aureis. *Aubl. Guian.*
In Guiana ♄.
Frutex ramis fcandent. tortuofis, nodofis, varie inflexis, capreolat. Fol. ampla, alterna, 2-part. ufque ad petiolum, fupra glabra, virent. fplendent. reticulata, petiolis longis rubent. Stipul. 2. exi-

2. exiguæ. Fl. axillar. racemosi. Legum. oblong. compressa, ferrugin. Sem. 2-3. subovat. compressa, nitida.

Differt a B. scandente fol. amplioribus; minus rigidis, & subtus croceis.

inermis. B. fol. lobis ovalibus, divergent. leguminibus compressis, tomentosis, testaceis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

Fol. subrotunda. Seta parva inter lobos e rachi continuata. Spinæ nullæ. Petiol. apice incrassati. Legum. 2-pollic. linear. digito angustiora, apice falcata, pedicello pollic. coniugato, in ramorum apice.

glabra. B. fol. subrotund-cordat. glabris; lobis semiorbicular. ramul. cirrhosis. *Jacq. amer. tab.* 173. f. 3. *ed. picta tab.* 260. f. 32.

In Carthagenæ sylvis ♄.

Altitudo humana. Frutex scandens. Rami longiss. ramulosi. Fol. fig. & magnitudine B. *tomentosæ*, lobis stipula intermedia instructis. Pedunc. terminal. multifid. Cor. erecto-patens, e flavescenti-virid., intus purpur. punctis variegata.

618. HYMENÆA. Cal. 5. part. Petal. 5. subæqual. Styl. intortus. Legum. repletum pulpa farinacea.

1. *Courbaril*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. ed. picta tab.* 264. f. 95.

Ceratia &c. *Pluk. alm. tab.* 82. f. 2.

Itaiba. *Pis. Bras.* 123.

In Amer. meridion. ♄.

Arbor. trunco cum punctulis ex albo-flavescent. Fol. 2-3. opposita, parva, oblonga, lævia, subtus venosa. Legum. compressum, col. hepatici, carne subincarnata.

Elicitur Gummi Elimi.

619. PARKINSONIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. ovata, infimo reniformi. Styl. nullus. Legum. moniliform.

1. *aculeata*. P. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 80. *ed.* 2. *picta tab.* 119. *Walth. hort.* 6. *tab.* 13.

In Amer. calidiore ♄.

Arb. 12-ped. ramosa. Aculei subaxill. solitar. subulati, subrecurvi. Fol. impari-pinn. Foliol. multi-iuga, exigua, oblong. nitida. Racemi axill. & terminal. simpl. sub-10-fl. Petala flava, super. maculis coccineis variegata, suaveolent. Legum. fusco-lutea. Sem. 1-6. nitida.

620. CASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Anth. supernæ 3. steriles; infimæ 3. rostratæ. Legum.

* *Sennæ.*

1. *diphylla.* C. fol. coniugatis; stipulis cordato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Frutex caul. tereti. Fol. semiorbicul. obtusa, striata. Stipul. totos ramos obtegentes.

2. *bacillaris.* C. fol. biiugis, ovatis, obliquis, glandula obtusa inter infima: racemis axillar. pedunculat. legum. longo, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex 12-ped. glaberr. Fol. alterna, petiol. Foliol. latere inferior. obliqua; inferiora exquisite ovata, superiora magis elongata. Stipul. nullæ. Racemi solitar. erecti, paucifl. Fl. medioer. aurantiaci. Legum. omnino C. *Fistulæ.*

3. *Absus.* C. fol. biiugis, obovatis; glandulis 2. subulatis inter infima. *Syst. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 97. *Pluk. alm. tab.* 60. f. 1.
In India, Ægypto ⊙.
Planta pilosa. Caul. tenuis, striatus. Racem. axill. paucifl. Petal. aureo-sanguin. Legum. planum, hispidum.

4. *viminea.* C. fol. biiugis, ovat-oblong. acumin. glandula oblonga inter infima; spinis subpetiolaribus obsoletis, 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Foliol. super. ma. Petiolus definit in setam breviss. filiform. Sub petiolo squamæ 3-dent. Racem. axillar. laxi. Legum. brevia, compressa.

5. *Tagera.* C. fol. triiugis; glandula petiolari: stipul. cordat. acum. ciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 2. *tab.* 52?
In India ♄.
Fruticul. procumb. etiam 4-ped. ramis filiform. Petiol. breviss. Fol. 4. semiorbicul. venosa, villosa, quorum 2. exter. ma. Stipul. cordatæ, seu cordat-lanceol. margine pilosæ. Legum. 7-pollic.

6. *Tora.* C. fol. triiugis, obovat., exterioribus ma: glandula subulata inter inferiora. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 82. *Dill. elth. tab.* 63. f. 73.

b. C. *humilis &c. Plum. sp. tab.* 76. f. 2.
In India ⊙.
Caul. erectus, 2-3-ped. ramosus, minus lignosus, subscaber, a cicatricibus fol. nodosus. Rami patentiss. Foliol. mucrone molli, venosa, inferior. breviora, obtusiora. Stipul. linear. acumin. pilosae. Glandulae apice fuscae inter singula paria 2. inferiora; non vero inter extimum par sitae. Fl. axillar. rariores, plerumq. gemini. Cor. lutea. Legum. teretia, sinuosa, reflexa, quandoq. angusta, erecta. Sem. irregular. acumin. sinuosa.

7. *bicapsularis*. C. fol. (plerumq.) triiugis, obovat. glabris; interioribus brevioribus, rotundior. glandula interiecta globosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Mer. Sur. tab.* 32. *Plum. sp. tab.* 76. f. 1.
In India ♄.
Altitudo 2-orgial. Planta glaberr. Fl. axillar. spicati. Legum. 2-capsul. iuniora linear. seu teretia, & inflexa; adulta compressa, ad sem. torosa. Bract. ventricosae, subimbric. Sem. subrotund. hilo prominente, & umbilico nigro.

8. *emarginata*. C. fol. triiugis, ovatis, rotundat. emarginatis, aequal. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 180. f. 1. 2. 3. 4.
In Caribaeis ♄.
Caul. pl. 5-6-ped. apice ramosi, dilute fusci. Foliol. opposita, luteo-virid. odore ingrato. Fl. terminal. flavi. Legum. sesquiunc. & ultra, dilute fusca.

9. *obtusifolia*. C. fol. triiugis, ovatis, obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 62. f. 72. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 180. f. 5.?
Gallinaria &c, *Rumph.* 5. *tab.* 97. f. 2.
In Cuba ⊙.
Caul. pedal. & ultra, ramosus, asper. Fol. glauca, *Sennae italicae* simil. Odor gravis. Fl. parvi, nutantes, lutei.

10. *falcata*. C. fol. quadriiugis, ovat-lanceolat. retrofalcatis; glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ⊙.
Pinnae gradatim sesquimaiores; unde extimae maximae.

11. *longisiliqua*. C. fol. quadriiugis: foliol. extimis lanceol. glandula subulata infra infima, interq. extima. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Caul. erectus, teretiuscul. obtuse fulcatus. Foliol. ovat-oblong. extima gradatim longiora, glaberr. subtus dilutiora. Stipul. breves, linear. Legum. breve, 4-gon. hirtum.

12. *occidentalis*. C. fol. (interioribus triiugis: mediis 4-5-iugis; superior. 6-iugis) ovato-lanceol. margine scabris; exterior. ma: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14.

Senna &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 26.

In Jamaica ⊙.

Caul. sesquiped. punctis vagis scaber, exaratus deorsum a singulo petiolo sulcis 2. Fol. fœtida. Racem. terminal. Fl. lutei, absque macula. Legum. erecta, angusta, compressa, 1-caps. 2-valv. nonnihil articulata. Sem. fusca, nitida. Glandula purpur.

13. *planisiliqua*. C. fol. quinqueiugis, ovat-lanc. (vel obtusis) glabris, venosis glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. sp. tab.* 77.

In Amer. calidiore ♄.

Cor. irregular. Legum. longiss. pendent. plana, glabra, torosa. Sem. subrotunda.

14. *Fistula*. C. fol. quinqueiugis, ovat. acumin. glabris; petiol. eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 381. *Comm. hort.* 1. *tab.* 110. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 21.

Conna. *Hort. mal.* 1. *tab.* 21.

In India, Ægypto ♄.

Planta orgyalis. Fol. impari-pinn. Foliol. basi æqual. Stipulæ vix manifestæ. Fl. racemi vix spith m. Cor. irregular. Petal. oblongo-rotund. subcrispa, flava. Legum. longum, 2-spitham. teres, loculis transversis, ac paralellis; pulpa subdulci.

15. *atomaria*. C. fol. quinqueiugis, ovatis, subtomentos. petiolis teretibus, eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14.

In America ♄.

Caul. orgyal. cinereus, ramosiss. Ramuli, & petiol. vix manifeste pubescent. Petiol. atomis subferrugin. adspersi, non canalicul. Foliol. infer mi. obtusiora, subemargin. margine interiore baseos non minore. Stipul. subulatæ.

16. *pilosa*. C. fol. quinqueiugis, eglandulat. stipul. semicordat. acumin. caul. stricto piloso. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. erectiusc. fruticulos. ramis erectis, undiq. valde pilosis. Fol. glabra. Stipul. ciliatæ. Pedunc. gemini, erecti, læves, 1-fl. Fl. pentandri. Legum. oblong. compressa.

17. *Senna*. C. fol. seiugis, subovatis, petiolis eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. ind. tab.* 53. f. 2.
b. Senna *Alexandrina &c. Moris. hist.* 3. f. 2. *tab.* 24. f. 2. *var. seu sp. diversa fol. acutis*.
c. Senna *Italica &c. Dod. pempt.* 361. *var. seu sp. diversa fol. obtusis, crassioribus, & pinguioribus*.
In Ægypto ☉.
Caul. cubit. Stipul. patentes. Petioluli luteo-colorati, absque glandulis. Fl. lutei. Legum. ovali oblong. falcata Pinnul. subæqual.

18. *biflora*. C. fol. seiugis, oblongiuscul. glabris; inferioribus minor. glandula subulata inter infima; pedicellis bifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 78. f. 1.
In America ♄.
Planta arborea, ramosa, glabra. Foliol. ovat-acumin. venis paralell. Racemi axill. Fl. gemini, grandes. Petal. lutea. Legum. plana, quasi articulata, glabra. Sem. ovata, obliqua, reniform.

19. *ruscifolia*. C. fol. seiugis: foliol. lanceol. acut. glabris: glandula supra basin costæ: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* V. 3.
Habitat . . . . .

20. *hirsuta*. C. fol. seiugis, late ovat. acuminat. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.
Odor *Apii* virosus. Fol. ampliora. Legum. oblong.

21. *multiglandulosa*. C. fol. seiugis, subtus, & ad oras villosis, obtusis: glandula inter omnia foliolor. paria. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* V. 3.
Habitat . . . . .

22. *tomentosa*. C. fol. 6--8--iugis: foliol. linear. basi oblique rotundat. supra hirtis: panicul. axillaribus: legumin. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.

Arb. ramis flexuosis, villosis. Fol. petiol. Foliol. integerr. subtus alba, seu lutea, tomentosa. Petiol. tomentosi. Stipul. semilunar. tomentosæ, deciduæ. Panic. axill. in apice caulis, solitar. Fl. magnitudine mediocri, lutei. Legum. recta, compressa.

23. *serpens*. C. fol. septemiugis: fl. pentandris: caulibus prostratis, herbaceis, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ☉.
Caul. glabri, raro ad basin ramosi. Foliol. oblong. angustata, striata. Stipul. subulatæ. Pedunc. axill. solitar. horizontal. nudi. Legum. erecta, rhombeo-oblon. ad angulum rectum cum pedunc. posita.

24. *ligustrina*. C. fol. subseptemiugis, foliol. lanceol. extimis minoribus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 259. f. 338. *Mart. cent. tab.* 20.
In Virginia, *Bahama* ♄.
Altitudo humana. Planta tota ramosa. Foliol. quandoq. 6-8-iuga, supra glabra, subtus, & margine pilosa. Fl. terminal. primum congesti, dein laxe dispositi, lutei. Legum. primum tenuia, & incurva, dein rectiora, plana, & compressa. *Fol. & fl. odore subfœtido*.

25. *alata*. C. fol. suboctoiugis, foliol. ovali-oblong: inferior. minoribus; petiolis eglandulat. Stipul. patulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Faba *dulcis*. *Merian. surin. tab.* 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 18.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. 11-ped. crassus, herbaceus tamen lævis, inferne cinereus. Fol. magna. Foliol. 16-20. obtusa, breviter petiol. glabra, flavescent. nitida. Petiol. flavescent. valde canalicul. ut fere marginati. Stipul. 2. semicord. Glandul. fol. nullæ, sed setæ breviss. 2. distantes.

26. *marilandica*. C. fol. suboctoiugis, ovat-oblong: æqualibus: glandula baseos petiolor. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 260. f. 339. *Mart. cent. tab.* 21.
In Virginia, *Marilandia* ♃.
Caul. pl. 3-cubit. & ultra, striati, glabri, ramis oblique surrectis. Fol. ficuti & caulis, adspersa pilis raris, supra saturе-glauco-virent. subtus albo-glaucescent. Fl. e folior. summis alis,

primum penduli, dein subrecti. Cal. reflexus, luteus. Cor. sulphur. Legum. hirsutum.

27. *tenuissima*. C. fol. noveniugis: foliol. oblong. glandula subulata inter infima. *Syst. veg. ed.* 14.
In Havana ♄.
Legum. tenuissima.

28. *sophera*. C. fol. decemiugis: foliol. lanceol: glandula baseos oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zunn. tab.* 155.
Senna &c. *Burm. Zeyl. tab.* 98.
Gallinaria &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 97. f. 1.
Ponnam-Tongera. *Hort. mal.* 2. *tab.* 52.
In India umbrosis ♄.
Planta odore foetido. Foliol. breviter petiol. glabra, margine subciliato; infima min. Racem. axill. parvi. Cor. albido-flavesc. venis fuscis. Legum. teres, aequale, lateribus convexis.

29. *bracteata*. C. fol. deceniugis; foliol. oblong. obtusis, eglandulat. racemis elongat. bracteis ovatis, tumidis, imbricatis: legum. 4-angul. compresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Fol. plusquam pedal. Foliol. palmaria, subtus mollia, cana: petioli compressi. Racemus maximus, ex fl. dense congestis. Bract. magnae, ante explicationem fl. caducae. Petal. lutea.

30. *auriculata*. C. fol. duodecim-jugis, obtusis, mucronatis; glandulis pl. subulatis: stipul. reniform. barbatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 4.
In India.
Foliol. petiol. setula terminata, glabra. Stipul. latae, amplexicaul. Corymb. 3-4-5-fl. Petal. fulva, seu carneo-crocea.

31. *javanica*. C. fol. duodecim-iugis; foliol. oblong. obtusis, glabris: glandula nulla. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 111.
In Indiis.
Fol. maxima, utrimq. holosericea. Petal. carnea. Legum. 2-pedal. crassitie brachii tenuioris.

32. *grandis*. C. fol. vigintiiugis; foliol. subholoseric. eglandulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Arbor &c. *Breyn. cent. tab.* 14.
In Surinamo ♄.
Arbor robusta, ramis subtilissime holoseric, Fo-

liol. oblong. obtusa, æqualis latitudinis. Legum. sesquiped. 3. digitos lata, acumin. compressiusc.

** *Chamæcristæ foliol. numerosis.*

33. *Chamæcrista.* C. fol. multiiugis; glandula petiolari pedicellata: stipul. ensiformibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 37.
In Jamaica, Barbados, Virginia ⊙.
Caul. 1-2-ped. pilis breviss. pubescens. Fol. alterna. Foliol. sessil. opposita. Pedicellus spatio supra petiolum egrediens. Fl. axill. solitar. parvi, lutei. Petal. 2. super. macula purpur. Anth. rubræ.

34. *glandulosa.* C. fol. multiiugis: foliol. multiglandulat. stipul. subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 24.
In Jamaica.
Caul. suffruticosi, ramis nudiuscul. Foliol. lanceol. petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato. Pedunc. axill. gemini, 1-fl. Fl. parvi, hexandri, anth. 2. longiss. Petal. lutea. Legum. angusta, compressa, nigra.

35. *Mimosoides.* C. fol. multiiugis; foliol. linear. glandula baseos petioli obsoleta: stipul. setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. 2-ped. erectus, simpl. Stipul. lanceol. seta terminatæ. Pedunc. axill. 2-1-fl. Cor. lutea, patula. Legum. linear.

36. *flexuosa.* C. fol. multiiugis: stipul. dimidiat-cordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcrista &c. *Breyn. cent. tab.* 23.
In Brasilia ⊙.
Caul. flexuosi, 4-gon. rubent. Fol. alterna, palmar. Foliol. parva, opposita, trinervia. Fl. parvi, axillar. solitar. Petal. rubra. Legum. angusta, nigra.

37. *nictitans.* C. fol. multiiugis: caul. erectiusculo: fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 36.
Senna &c. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 3. *phyt. tab.* 314. f. 5.
Amœna &c. *Rumph.* 6. *tab.* 61. f. 1.
In Virginia ⊙.
Caul 2-ped. & ultra, lignosus, ramosus. Pinnæ 12-14-iugæ, linear. Stipul. acuta. Glandula

petioli pedicellata, & fusca. Pedunc. sæpius 3-part. 3-fl. spatio supra alas enati. Fl. parvi. Petal. super. clausa; infimum quadruplo maius, lutea. Legum. tenuiss. plana, fusco nigricant.

38. *procumbens*. C. fol. multiiugis; foliol. eglandulat. caul. procumb. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. petrop. tab.* 11.
In Indiis, Virginiæ apricis siccis ☉.
Caul. herbaceus. Fl. parvi. Legum. angustum, planum.

Apoucouita. C. arborescens; fol. amplis, 2-3-iugis. *Aubl. Guian. tab.* 146.
In Caribæis ♄.
Arb. 8-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, pinnata. Foliol. super. ma: sessil. ovat-oblon. acumin. integerr. glabra, costa subalata. Stipul. 2. ad basin costæ foliosæ. Fl. axill. corymbosi. Petal. flava, venis rubris variegata.

Marimari. C. fol. quinqueiugis; foliol. ovat-acumin. pedunc. 2-fl. legum. compressis, transversim sulcatis. *Aubl. Guian. Plum. am. tab.* 78.
In Caribæis.

lanceolata. C. fol. quinqueiugis; foliol. lanceolat. æqualibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Ligustrina, quod fol. non 7-iuga, & extimo ma. inferioribus. Foliol. pollic. breviter petiol. Pedunc racem. terminal. longi, pallide flavi. Legum. linear. incurva, compressa, villosa.

sunsub. C. fol. triiugis; foliol. obovat. ciliatis, exterior. ma. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Differt a C. Thora fol. multo ma: infima sunt pollic. super. sesquipollic.

Aschrek. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. 4-5-iuga. Foliol. ovat-oblon. obtusa cum acumine, glabra. Legum. plana.

surattensis. C. fol. octo-iugis: foliol. ovat-oblon. obtusis, emarginat. inferior. minoribus: glandula ad basin binorum fol. pedicellata. *Burm. Ind.*
Senna *suratensis*. *Garzin in herbar.*
Habitat . . . .
Caul. herbac. Stipul. 2. ad petiol. exortum, lineari-lanceol. Fol. magnitudine inter C. *Sen-*

nam, & *Thoram*. Pedunc. axillar. bracteis cordat-acumin. Pedicel. 1-fl. Cor. magna, aurantiaca.

621. POINCIANA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. summo ma. Stam. longa; omnia fœcunda. Legum.

1. *bijuga*. P. aculeis solitar. foliol. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 141.
Crista pavonis. *Rump. amb.* 4. *tab.* 20.
In Indiis ♄.
Arb. quandoq. 20-ped. cortice nigricante. Aculei axill. subulati. Fol. bijuga. Foliol. plus, minus obcordata, sæpe difformia. Pedunc. multifl. Fl. flavi, inodori, sequenti. min.

2. *pulcherrima*. P. aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *picta tab.* 120.
Frutex &c. *Breyn. cent. tab.* 22.
Flos pavonis. *Mer. Surin. tab.* 45?
Tsietti mandaru. *Hort. mal.* 6. *tab.* 1.
In Indiis ♄.
Frutex sub-10-ped. aculeatus in senectute. Fol. 2-pinn. spitham. purpur. Foliol. 8-10-12-14. opposita, sessil. obverse ovata. Petiol. comm. glandula una ad basin, & alia ad supremum par: partial. supra basin mucronibus duobus. Fl. speciosi, e croceo, & coccin. variegati, vel tantum crocei, odore nauseoso, per alios suavi, racemosi, sub 50. Legum. Pisiform. ex purpureo-castan. sature col.
Tinctura est emmenagoga ex herb. manip. 3. & *sem.* 20. *Dosis unc. una*.

3. *elata*. P. caul. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 36. *ed. picta tab.* 160. f. 33.
Siliqua &c. *Breyn. cent.* f. 5.
In Curacao, Carthagenæ ♄.
Arb. inermis fol. 2-pinn. Foliol. sub 15. sextuplo min. priorib. magis oblonga, non emarginata, utrimq. glabra. Corymb. brevior. Fl. magni. Cal. coriaceus, 5-fid. Cor. flava. Filam. basi villosa, atro-purpur. Anth. flavæ. Germ. tomentosum.

622. MYROXYLON. Cal. campanulat. Petal. 5. summo ma. Germ. cor. longius. Legum. 1-sperm.

1. *peruiferum*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin Suppl. Herm. Mexic.* p. 51. *cum fig. satis bona*.
In calidiss. Provinc. terræ firmæ Am. merid. ♄.
Arb. pulcherrima, valde resinosa. Fol. alterna,

abrupte pinn. Foliol. 2-iuga, suboppofita, petiolat. ovat-lanc. apice producto, obtufo, emarginato; integra, venofa, glaberr. cofta fubtus elevata, pubefc. Petiol. comm. teres, pubefcens. Racemi axill. erecti, fecundi, fl. fparfis, bracteati. Cal. viridi-canefcens. Legum. viride. Folior. fubftantia plena punctis linearibus, translucentibus, refinofis, ut fol. Citri.

Ex hac arbore eruitur Balfamum peruanum.

623. CÆSALPINIA. Cal. 5-fid. lacin. infima ma. Petal. 5. infimo pulchriore. Legum.

1. *vesicaria*. C. caul. aculeato: foliol. obcordat. fubrotund. *Syft. veg. ed.* 14.
Senna &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 181. f. 2. 3. *bona*.
In Jamaica ♄.
Arb. 15-ped. caudice parum incurvo, cortice albicante. Rami curvi, aculeati. Fol. decompofita, inæqual. alata. Foliola diftantia, femiuncial. fature virid. Fl. terminal. fpicati. Cor. fature flava. Legum. unc. longa, plana, nigra.

2. *fappan*. C. caul. aculeato; foliol. oblong. inæquilateralibus, emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 21.
Tfiam-pangam. *Hort. mal.* 6. *tab.* 2.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. alterna, duplicato-abrupte-pinn. Acul. fparfi, breves, recurvi. Foliol. adproximata, obtufa. Cor. lutea.

3. *Crifta*. C. caul. arboreo; foliol. fubovat. integris: fl. pentandris. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 68.
In Jamaica, & Japonia ♄.
Arb. orgyal. fpinis multis, brevibus. Rami purpur. Fol. duplicato-pinn. Foliol. utrimq. 4. venofa, fubfeffil. obtufiff. unguicul. æquilatera. Fl. fpicati, terminal. cernui, albidi. Legum. acuminat. planum, glabrum, polyfperm.

624. GUILANDINA. Cal. 1-phyll. hypocraterifor. Petal. calyc. collo inferta, fubæqual. Legum.

1. *Bonduc*. G. aculeata; pinnis ovatis; foliol. aculeis folitar. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 35.
Acacia &c. *Pluk. alm. tab.* 2. f. 2.
Frutex &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 48.
In Indiis ♄.

Rami lignosi, solidi, glabri. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovata, absque acumine setaceo, glabra, in singulo petiol. 3-iuga, remota. Racemi laxi. Cor. flava. Legum. ampla, compressa, breviter aculeata. Sem. dura, ciner.

2. *Bonduccella.* G. aculeata; pinnis oblong-ovat. foliol. aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.
Crista pavonis &c. *Breyn. Prod.* 3. *app. tab.* 28.
Globuli. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Caretti. *Hort. mal.* 2. *tab.* 22.
Glycirhiza *aculeata*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Indiis ♄.
Rami subvillosi, medulla fungosa. Fol. duplicato-pinn. Foliol. ovalia, seta terminata. Fl. racemosi. Cal. tomentosus. Cor. parva, lutea. Legum. lata, echinata. Sem. cinerei.

3. *Nuga.* G. caul. inermi; fol. petiolo primario subtus aculeis geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 50.
In Amboina ♄.
Frutex. Fol. 2-pinn. Foliol. opposita, breviter petiol. ovat-acumin. Fl. racemosi, lutei. Legum. breve, planum, latum, ex fusco-nigricans, læve, incurvum.

4. *Moringa.* G. inerm. fol. subbipinnat. foliol. inferioribus ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 75.
Morungu. *Hort. mal.* 6. *tab.* 11. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 74. 75.
Balanus. *Black. tab.* 386.
In America, Zeylona, Ægypto ♄.
Arb. 5. homines alta, ramosa, cortice nigricante, Fol. triplicat-pinn. Foliol. obverse-ovat. integerr. non crassa, nuda, virid. Petal. lanceol. basi angusta, reflexa, alba. Legum. longum, triquetrum, 3-valv. læve. Sem. remota, alterna, triquetra.

5. *dioica.* G. inermis; fol. 2-pinnat. basi, apiceq. simpliciter pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bonduc &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 103.
In Canada ♄.
Fol. alterna, breviter petiol. ovata.

625. GUIACUM. Cal. 5-fid. inæqual. Petal. 5. calyc. inserta. Caps. angulata, 3-5-locul.

1. *officinale.* G. foliol. biiugis, obtusis. *Syst. veg ed.* 14. *Pluk. alm.* 180. *tab.* 35. f. 4.

Pruno &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 222. f. 3. 4. 5. 6.
Arbor &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 53. f. 2. *Black. tab.* 350. n. 1. 2.
b. G. jamaicense &c. Pluk. alm. tab. 35. f. 3.
In Hispaniola, Jamaica ♄.
Arb. Fol. *Pruni* folior. minusculorum æmula, pinnata, longe petiol. crassa, glabra, pulchre virid. validis nervulis, & pallidis ornata. Pedunc. pl. axillar. Petal. alba, vel cœrulea. Caps. exigua, 3 gona.

2. *sanctum*. G. foliol. multiiugis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 88.
Jasminum &c. *Pluk. alm. tab.* 94. f. 4.
Lignum &c. *Black. tab.* 350. f. 3. 4.
In Amer. Insula s. Joannis de Porto Ricco ♄.
Frutex 2-ped. undiq. ramosus. Fol. pinnata, plerumq. 4-iuga Foliol. opposita, rigida, nitentia, supra atro-virid. Cor. fimbriata, cœrul.

3. *afrum*. G. foliol. multiiugis, acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acacia &c. *Walth. hort.* 2. *tab.* 2.
In Æthiopia, China ♄.
Arb. ramis rigidis. Fol. alterna, pinn. 8-iuga. Petiol. comm. articulat. membranac. canaliculatus. Foliol. opposita, ovat-oblong. mucronata, integerr. glabra, rigidula, perennia, basi interiore læviſsime abbreviata. Stipul. ramis adpressæ, subulatæ, minimæ. Fl. coccinei.

626. CYNOMETRA. Cal. 4-phyll. Anth. apice 2-fid. Legum. carnosum, lunatum, 1-sperm. *Fol. geminata.*

1. *cauliflora*. C. trunco florifero. *Syst. veg. ed.* 14.
Cynomorium. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 62.
In India ♄.
Arb. magnitudine *Mali Limoniæ*, trunco contorto, nodoso, cortice nigricante. Fol. geminata, breviter petiol. 5-6-pollic. sesquipollic. lata, elliptica, firma, glabra, pallide virent. Petal. externa reflexa, rubentia; cætera 5. erecta. Legum. 3. pollic. longum.

2. *ramiflora*. C. ramis floriferis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cynomorium &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 63.
Iripa. *Hort. mal.* 4. *tab.* 31.
In India ♃.
Arb. 60-ped. caudice nigricante, intus rubicun-

do. Fol. geminata, alterna, breviter petiol. oblong-rotund. densa, glabra, supra atro-nitent. subtus dilutiora, nervosa. Fl. exigui, candidi, apicibus rubicund. Fruct. oblong. rotundus, compressus, inæqualis.

627. CODON. Cal. 10-part. Cor. campanulata, 10-fida. Caps. polysperm.

1. *Royeni.* C. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Caul. herbaceus, cubit. firmus, teres, ramis adsurgent. Fol. alterna, petiol. cordat-ovat. acumin. subrepanda, indivisa, subcoriac. glabra, supra avenia. Fl. supra-axillar. solitar. peduncul. facie cor. *Atropæ Belladonnæ*, albidi, extus notati striis 10. purpurascent. *Herba tota adspersa striis*.

628. DICTAMNUS. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. subpapilionac. uno petalo descendente. Filam. 7-10. deorsum inclinata, punctis glandulosis adspersa. Caps. 5. margine interiore coalitæ, superne dehiscentes, cornutæ, polysperm. Sem. nitida, calyptra involuta.

1. *albus.* D. fol. pinnat. caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 428. *Black. tab.* 75. *Ludw. ect. tab.* 10.
Fraxinella. *Riv. pempt. irreg. tab.* 132.
Dictamno bianco. *Matth.*
In Germania, Gallia, Italia, collibus, & pascuis alpinis ♃.
Odor naturalis Rutæ communis.
Caul. cubit. erectus, ramis angulosis, adscendent. Fol. alterna, plerumq. impari-pinn. Foliol. sub 5-iug. impari ma. subcordato, ovat-lanceol. dura, viscida, leviter serrata, nitida, supra atro-virent. subtus dilutiora. Fl. terminal. racemosi: pedunc. & calyc. viscidi, subpurpur. Petal. magna, patentiss. ex albo-purpurasc. odore Hirci. Capf. asperæ, pallide fuscæ, oblong. apice truncato, compressæ.

2. *capensis.* D. fol. simplicibus: caul. ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. priori. Fol. alterna. Racemus ut in priore.

629. RUTA. Cal. 4-fid. Petala concava. Receptac. punctis melliferis 10. cinctum. Capf. subrotunda, 4-

locul. *Fl. corymbosi, & corymbi flos medius unam partem numeri in fructificat. addit; & stamina* 10. *gerit.*

1. *graveolens*. R. fol. decompositis: fl. lateralibus, 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 7. *Ludw. ect. tab.* 1. *Moris. hist.* 3. f. 5. *tab.* 14. f. 3. *Duham. ic.* 61.
In Europae &c. sterilibus ♃.
Caul. fruticosus, cubit. & ultra. Foliol. subcarnosa, punctata, glabra, glauca. Fl. corymbosi. Flos primarius 5-fid. reliqui 4-fid. Paniculae rami primi 2-part., reliqui fl. alterni. Petal. e luteo-virid. *Odor vehemens*.

2. *chalepensis*. R. fol. supradecompositis: petal. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist* 3. f. 5. *tab.* 35. f. 8.
In Arabia ♄.
Simil. priori. Primi fl. 5-fidi; reliqui 4-fid. Caulis altior. Petal. margine ciliata. Capsulae lobi acuti, quandoq. obtusi.

3. *pinnata*. R. fol. pinnatis, 3-iugis: foliol. lanceol. impari serrato: petal. planis, subcrenulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In rupibus circa Puerto de la Oratova.
Fol. impar subovatum.

4. *patavina*. R. fol. ternatis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Pseudo-ruta &c. *Mich. gen. tab.* 19.
Habitat prope Patavium.
Petal. plana, integra, lutea.

5. *linifolia*. R. fol. lanceol. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bocc. mus. 2. *tab.* 73. *Barr. ic.* 1186.
b. Ruta &c. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 28. f. 1. 2.
In Hispania, & Media ♃.
Fol. alterna, sessil. Paniculae rami laterales 2-fid. 3-fl. fl. intermedio sessili. Petal. 5. sessil. ovata, integra. Filam. basi pilosa, arcta includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarp. punctis elevatis.

---

tuberculata. R. fol. lineari-lanceol. margine involutis: caulibus, fol. subtus, capsulisq. tuberculat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ♃.
Odor R. vulgaris. Caul. diffusi, surgentes, pedal. Fol. pollic. alterna, sessil. plana, pilosa, virid. vel rubra. Pedunc. terminal. dichotom.

Petal. concava, undulata, flava. Capf. 5. locul.

legitima. R. foliol. linear. acutis: petalis erectis, adunco-rostratis, imberbibus: stipulis 3—fid. aristat. *All. Fl. Ped.*

R. *montana. Cluf. in app. ult.*

In locis sterilibus Pedemontii &c. ♃.

Hortensi minor, limuli odore, & col. glauco. Foliola linearia, concava, acuta, non ovata, non elliptica, nec emargi nata. Stipul. in pedunculis non cordatæ, sed profunde 3-fidæ. Petal. non patentia, sed erecta, apice concava, & veluti rostrata; non lutea, sed viridia, margine albicante, non ciliato. Peduno. non divaricati, sed approximati. Flos, & fruct. dimidio min.

630. TOLUIFERA. Cal. campanulat. 5-dent. Petal. 5. infimo maximo, obcordato. Styl. nullus.

1. *Balfamum.* T. *Syst. veg. ed.* 14.

Prope Carthagenam ♄.

Arb. mediocris magnitud. Fol. *Ceratiæ* similia.

631. HÆMATOXYLUM. Cal. 5-part. Petal. 5. Capf. lanceol. 1-locul. 2-valv. valvul. navicular.

campechianum. H. *Syst. veg. ed.* 14.

In Campeche Americ. ♄.

Arb. sub-12-ped. tota spinis brevibus armata. Foliol. parva, bijuga, sine impari. Racem. terminal. oblongi, densi. Petal. flava, odora. Capf. sordide albescens.

632. PROSOPIS. Cal. hemisphæric. 4-dent. Stigm. simplex. Legum. inflatum, polisperm.

1. *spicigera.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 25. *f.* 3.

In India ♄.

Arb. Fol. alterna, coniugat: foliol. pinnat. 8-iug. sine impari, *Tamarindi* similibus; pinnis oblong. obtusis. Spic. terminal. & axillar. longæ, angustæ. Fl. parvi.

633. CHALCAS. Cal. 5-part. Cor. campanul. petalis unguiculat. Stigm. capitato-verrucosum.

1. *paniculata.* C. *Syst. veg. ed.* 14.

Camonium. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 17.

In India ♄.

Frutex lævis. Fol. alterna, petiol. subovat. obsolete crenata. Fl. terminal. subpaniculati, albi, odori. Bacca oblong. Sem. 2. tomentosa.

Colitur in hortis Indiæ ob fl. fragrantiss.

634. MUR-

634. MURRAYA. Cal. 5-part. Cor. campanulata; Nectario germen cingente. Bacca 1-sperm.

1. *exotica*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 6.
In India orient. ♄.
Diversiss. a Chalca paniculata. Arb. inter minor. cortice albicante, facie *Schini*. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. 7. alterna, petiololuta, obovata, obtusiusc. rigidula, glabra.

635. ADENANTHERA. Cal. 5-dentat. Petal. 5. Anth. apice exteriore glandulæ globosæ adfixæ. Legum. membranac.

1. *pavonina*. A. fol. utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Coralaria &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 109.
Mandsiadi. *Hort. mal.* 6. *tab.* 14.
In India ♄.
Arb. Fol. vastiss. duplicat-pinn. Foliol. magnitudine extimi articuli pollic. alterna, vel opposita, breviter petiol. ovata, obtusa, integerr. Panicul. e racemis crassis. Fl. respectu arboris parvi. Petal. flava.

2. *falcata*. A. fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clypearia *alba*. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 111.
In India ♄.
Arb. lata, cortice albicante, coma umbellata. Fol. 12-18-iuga, *Tamarindi* min. angustiora, supra sature virid. Fl. lateral. pusilli, flavescent. Legum. ultra 4. pollic. longa, vix unum lata, tenuissima, plana. Sem. nigricantia.

636. TRICHILIA. Cal. sub 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. 3-locul. 3-valv. Sem. baccata.

1. *hirta*. T. fol. pinnat. subhirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 210. f. 2. 3.
In Jamaica ♄.
Arbusc. usque 10-ped. parum ramosa. Fol. in apice ramorum, alterna, pedal. glabra, aut subhirsuta. Foliol. sub 10-iuga, impari quandoq. deficiente, 2-pollic. lanceol-ovat. obtuse acumin. petiol. integerr. intermediis gradatim maioribus. Racem. axill. Fl. parvi, sub 30. Petal. patent. albicant. Caps. subfusca.

2. *glabra*. T. fol. pinnat. glabris; foliol. extimis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. f. 28. *ed. pict. tab.* 260. *fig.* 35. *quoad folium*.
Ad Havanam in sylvis montosis ♄.

Arb. comosa, odore foetido. Fol. multa, alterna, costa alata. Foliol. 2-3-iuga, obovata, obtusa, integerr. nitida. Racem. axill. breves. Caps. globosae, virentes.

3. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 82. *ed. picta tab.* 123.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 15-ped. cortice leucophaeo, fusco. Fol. multa, alterna, nitida. Foliol. sessil. obovat. obtusa, integerr. impari longiore. Racem. axillar. breves, sub 6 fl. Fl. parvi. Petal. alba. Caps. viridi-leucophaea.

---

terminalis. T. racem. terminalibus. *Jacq. amer.* p. 130.
In Jamaica ♄.
Arb. 20-ped. Rami numerosi, diffusi, ad terram fere reclinati. Fol. impari-pinn. 9 pollic. numerosa, alterna, nitidiss. foliol. utrimq. 3-6-pollic. petiol. lanceol. obtusa, integerr. Racemi pl. terminal. paniculati. Fl. numerosi, simil. floribus *Meliae*, subfoetidi.

637. TURRÆA. Cal. 5-dent. Peta. 5. Nectar. cylindric. ore anth. gerens. Caps. 5-cocc. Sem. bina.

1. *virens*. T. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Arb. fature virens, facie *Quisqualis*. Fol. alterna, breviter petiol. elliptico-lanceol. integerr. emarginata, laevia, subtus pallidiora. Ramuli 4-gon. compressi. Stipul. geminae, linear. Fl. axillar. flavi, congesti in spicam minimam, foliol. aliquot parvis interstincti. Petal. lanceol. obtusa.

638. SWIETENIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Nectar. cylindric. ore antheras gerens. Caps. lignosa, 5-locular. basi dehiscens. Sem. imbricata, alata.

1. *Mahagoni*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 81.
In Amer. meridion. ♄.
Proxima Cedrelae foliol. impari ma. at Cedrelae foliol. alterno latere angustiora. Arb. procera, ramosiss. coma ampla, nitida. Fol. alterna, abrupte-pinn. 8-pollic. reclinata, nitida. Foliol. 3-5-iug. sesquipollic. opposita, petiol. falcato-lanceol. acumin. retrorsum inflexa, integerr. Pedunc. axill. 2-pollic. sub 8-fl. Fl. parvi, albi. Caps. ferrugin.

639. EKEBERGIA. Cal. 4-part. Petal. 4. Nectar. fertiform. cingens germen. Bacca 5-sperm. Sem. oblong.

1. *capensis*, E. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Diss. nov. pl. gen*, *Sparman, Act, Stock.* 1779. *tab.* 9.
Habitat . . .
Ad Trichiliæ genus spectat, monente Vahl.

640. MELIA, Cal. 5-dent. Petal. 5. Nectar. cylindric, multidentat. ore anth. gerens cor. Drupa nucleo 5-locul.

1. *Azedarach*, M. fol. impari-2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod, pempt.* 848.
Pseudo-Sycomorus *Cam. epit.* 181.
b. M. *semper virens.*
Azadirachta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 76.
In Syria, *b. In Zeylona* ♄.
Arb. procera, Fol. Fraxiniform. alterna, petiol. Foliol. petiol. integra. Fl. axillar. racemosi, longe peduncul. parvi, purpur.
b. semper virens, & semper florens, quæ sp. diversa videtur.

2. *Azadirachta*. A. fol. pinnatis. *Syst. veg. ed* 14.
Azedarach. *Burm. Zeyl. tab.* 15.
Azadirachta. *Breyn. ic. tab.* 15.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 1.
Aria Bepou. *Hort, mal.* 4. *tab*, 52.
In India ♄.
Arb. procera, cortice nigricante, Fol, alterna, Foliol. sub. 15. dimidiato-cordat. retrorsum falcata, latere posteriore angustiss. acumin. serrata. Racemi ex summis alis, erecti, compositi. Fl. exigui, candidi.

Katjape. M. fol. ternis. *Burm. Fl. Ind.*
In Java ♄.
Arbusc. Barbadensis, *amplexic.* 3-*phyll. Pluk, phyt. tab.* 145. f. 4. *quæ differt petiol. alatis*, *Habet stigm.* 5.

641. ZYGOPHYLLUM. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nect. 10-phyll. germens tegens. Capf. 5-locul. *Datur sp. quæ* $\frac{1}{5}$ *partem num. excludit.*

1. *simplex*. Z. fol. simplic. sessil. cylindricis. *Syst. veg, ed.* 14.
Z. *portulacoides*, *Forsk. Æg. ic. tab*, 12.
In Arabia.
Planta tenera, succulenta. Caul. herbac. pollic.

dichotom. divaricat. Fol. opposita, subsess. linear. patentiss. Fl. flavi.

2. *cordifolium*. Z. fol. simplic. oppositis, cordat-orbicul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *Fabago*. Z. fol. coniugatis, petiolat. foliol. obovat. caul. herbac. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* C.
Capparis Fabago. *Dod. pemt.* 741.
In Syria, Mauritania, Sibiria ♃.
Caul. ramosi. Fol. terminalia, pinguia, nervo medio percurrente. Pedunc. axill. 1-fl. Petal. obtusa, col. Minii.

4. *coccineum*. Z. fol. coniugatis, petiol. foliol. cylindric. carnosis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *desertorum*. *Forsk. Æg. tab.* 11.
Fabago &c. *Shaw. afr.* f. 231.
In Africa, Sibiria.
Differt a sequenti, plantæ glabritiæ; caul. suberecto, subsesquiped; fl. rubris; caps. oblong.

5. *album*. Z. fol. coniugat. petiolat. foliol. clavatis, carnosis, arachnoideo-incanis. *Syst. veg. ed.* 14.
Z. *proliferum*. *Forsk. Æg. ic. tab.* XII. f. A.
In Ægypto ♄.
Fruticul. succulentus, cano-albus. Fol. ovata, teretia. Petiol. ovat-oblong. adhuc maior. Pedunc. lateral. breviss. 1-fl. Cal. purpurasc. concavus. Petal. lato-lanceol. alba, rufescent.

6. *Morgsana*. Z. fol. coniugat. subpetiolat. foliol. obovat. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afric. tab.* 3. f. 2. *Dill. elth. tab.* 116. f. 141.
Planta &c. *Pluk. amalt. tab.* 429. f. 4.
In Æthiopia ♄.
Caul. teres, articulat. cinereus. Rami alterni. Fol. opposita. Foliol. integerr. carnosa, lævia. Stipul. inter petiol. solitar. linear. reflexæ. Pedunc. lateral. interfoliac. gemini, 1-fl. alterius lateris, nec oppositi. Cal. 4-phyl. obtusus, concavus. Petal. 4-raro 5. subemarginata, patent. flava. Stam. petalis duplo plura. Anth. flavæ.

7. *sessilifolium*. Z. fol. coniugat. sessilib. foliol. lanceolat-ovalib. margine scabris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

Fabago &c. *Dill. elth. tab.* 116. f. 142. *Burm. afr. tab.* 2. f. 1. *Comm. rar. tab.* 10.
b. Fabago. *Burm. afr. tab.* 3. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Rad. tuberosa, nigricans. Caul. angulatus, ab imo ramosus. Fol. sessil. Foliol. margine cartilagineo, seu scabra. Pedunc. axill. solitar. Petal. crenata, lutea, vel. alba.

8. *spinosum*. Z. fol. coniugat. sessilibus: foliol. linear. carnosis, supra planis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Fabago &c. *Burm. afr. tab.* 5.
In Æthiopia ♄.
Caul. erectus, fuscus, ramis alternis. Stipul. verticill. 4. subulatæ, breviss. rigidulæ. Fol. quaterna, subtus teretiusc. Cor. nutans, lutea.

9. *æstuans*. Z. fol. coniugat. sessilib. foliol. obovat. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Surinamo.
Caul. herbac. diffusi, pedal. teretiuscul. Foliol. avenia. Stipul. quinæ, reflexæ; 2. inter fol. a latere superiore; 1. inter fol. a latere infer. unica inter folior. utrumq. par.

10. *microphyllum*. Z. fol. coniugat. subpetiol. foliol. ovalibus, minutis: caps. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, fruticos. ramis sæpius alternis. Fol. opposita, subpetiol. coniugata. Foliol. carnosa, lævia, plana. Pedunc. lateral. solitar. Petal. oblong. flava. Caps. utrimq. retusa, 5-angul. angulis valde compressis, rotundatis.

11. *arboreum*. Z. fol. pinnat. caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 83. *ed. pict. tab.* 124.
In America ♄.
Arb. speciosa, 40-pedal. coma densa. Fol. multa, opposita, abrupte pinn. nitida. Pinnæ 6-7-iugæ, alternæ, lanceol. obtusæ. Racemi oppositi. Pedunc. ramosi. Fl. magni. Petal. fulva. Caps. alæ 5. membranac.

642. QUASSIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. Pericar. 5. distantia, 1-sperm.

1. *amara*. Q. fl. hermaphrod. fol. impari-pinnat. foliol. oppositis, sessil. petiolo articulato-alato: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 6. *tab.* 429.

Nux &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 77?
In Surinamo ♄.
Arb. ramis raris. Fol. alterna, petiol. patent. Foliol. 2-3-iuga, lanceol-oval. acumin. integerr. patentia, membranac. Racem. terminal. simplic. Cor. magnitudine, & fere statura *Dictamni albi*. Petal. lanceol. elongata, æqualia.

2. *Simaruba*. Q. fl. monoicis: fol. abrupte-pinnat. foliol. alternis, subpetiol. petiolo nudo: fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Supp.*
Simaruba *amara*. *Aubl. Guian. tab.* 331.
In locis arenosis Caiennæ, Guianæ, & in Carolina &c. ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa, ramis longis, latis, & undiq. sparsis, ramosis. Fol. alterna. Foliol. 4-5. subsessil. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra, costa in longum acumen desinente. Panicul. axillar. & terminal. ampla. Petal. alba.
Cortex trunci, & radic. incisus est vera Simarubæ Officin. lacteum, & amarum succum effundens. Decoctum in Diarrhœa, & Dysenteria a Barbaris Europæi mutuarunt.

643. FAGONIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. cordat. Caps. 5-locul. 10-valv. locul. 1-sperm.

1. *cretica*. F. spinosa: foliol. lanceolat. planis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Trifolium &c. *Clus. hist.* 2. p. 24. 2.
In Creta ⊙.
Caul. pedal. 5-gon. depressus, patens, dichotomus, nodoso-geniculat. Rami alterni, bifarii, patentes. Fol. opposita, petiol. ternata: foliol. sessil. integerr. Stipul. 4. breves, subulatæ, spinescent. recurvatæ, patentes. Pedunc. lateral. axillar. alterni, solitar. erecti, 1-fl. Cal. deciduus. Petal. violac. unguiculata, inter sinus calyc. patentia, etiam unguibus extra calyc.

2. *arabica*. F. spinosa; foliol. linear. convexis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Arabia.
Fol. crassiuscula, subvillosa. Spinæ verticillat. quaternæ, fol. longiores. Petal. calyci non inserta, neque cordata, sed receptaculo, oblonga, emarginata, unguicular. violac. Stam. basi non appendiculata.

3. hispanica. F. inermis. *S. ft. veg. ed.* 14.
In Hispania ♂.

scabra. F. fol. ternatis, oppositis, scabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Stipul. 4. verticill. mucronatæ, teretes. Cor. violac.

644. TRIBULUS. Cal. 5-part. Petal. 5. æqual. patent. Styl. o. Stigma capitatum. Caps. 5. gibbæ, spinosæ, polysperm. congestæ.

1. maximus. T. fol. sub. 4-iug. exterioribus ma. pericarpiis muticis, 10-sperm. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 132. f. 3. *Sloan. Jam. hist.* 1. p. 132. f. 1. *Plum. ic.* 254. f. 1.
In Jamaicæ aridis ⊙.
Caul. repens, herbaceus, ramosus, geniculat. inermis. Fol. subovat. integerr. subtus hirsuta. Fl. axillar. solitar. pedunc. erecti. Cor. alba. Fructus non tam aculeati quam in congeneribus.

2. lanuginosus. T. fol. sub 5-iugis, subæqualibus: semin. bicornibus. *S. ft. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 106. f. 1.
In Zeylona.
Caul. adscendent. pedal. & ultra, teretes, pilosi, articulati. Fol. opposita (suprema alterna) petiolat. altero min. Foliol. oval-oblong. acutiuscula, utrimq. pilosa. Petioli pilosi. Stipul. ad quodvis fol. petiolat. marcescens. Pedunc. pilosus, 1-fl. Petal. integra. Fruct. angulatus, pilosus.

3. terrestris. T. fol. sub 6-iug. subæqualibus: semin. 4-cornibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 2. p. 84. *Bauh. hist.* 2. p. 352. *Barr. rar. tab.* 558.
Tribolo terrestre. *Matth.*
In Europa australi ad semitas ⊙.
Caul. ped. & ultra, procumbens, ramosus, villosus, rubens. Fol. abrupte-pinn. Foliol. oblique lanceol. ciliata, subtus villosa. Fl. axillar. fasciculati, peduncul. flavi.

4. Cistoides. T. fol. octo-iugis, subæqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136. *Pluk. alm. tab.* 64.
In America calidiore.
Caul. procumbent. ramosi, subhirsuti. Fol. congeneribus ma. Fl. axillar. magni, lutei. Fruct. 10. rugosi, absque spinis lateralibus.

pentandrus. T. fol. sub 5-iugis, vix æqualibus: staminibus 5. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. prostratus. *Var. fl. parvis, flavis; stamin.* 5-8.

645. THRYALLIS. Cal. 5-part. Petal. 5. Capf. 3-cocca.

1. *brasiliensis*. T. *Syst. veg. ed.* 14.
Fruticescens &c. *Marcgr. Bras. f.* 3.
In Brasilia ♄.
Fruticul. ramis teretibus, articulat. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. Stipul. setaceæ. Racem. terminal. e dichotomia ramorum, simplex, pedal. Bract. breviss. setaceæ. Fl. parvi, lutei.

646. LIMONIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Bacca 3-locul. Sem. solitar.

1. *monophylla*. L. fol. simplicibus: spinis solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 65. *f.* 1.
In India Orient. ♄.
Arbor. Fol. alterna, breviter petiol. oblong-ovat. integerr. crassa, venosa. Spinæ axillar. Pedunc. axillar. conferti, 1-fl. Fl. parvi.

2. *trifoliata*. L. fol. ternatis: spinis geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. *f.* 1.
In India orient. ♄.
Arb. facie *Citri*, ramulis flexuosis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glabra, subtus lucida, adspersa poris more *Citri*, magnitudine *Jasmini fruticosi*. Foliol. lateral. sessil. intermedium maius, emarginatum. Spinæ stipular. rectæ, petiolo longiores. Fl. solitar. pedunculat. Bacca globosa, pedunculata, glabra, rubra, magnitudine *Vaccinii*.

3. *acidissima*. L. fol. impari-pinn. spinis solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 43.
Catu &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 424. *f.* 2.
In India ♄.
Ad Crateva genus spectat. Retz. Obs. fasc. 4.
Var. inermis.
Arb. 30-ped. Fol. odore *Anisi*, petiolis membranac. vix alatis, 2-3-iuga, oblongo-rotund. crenata. Fl. ad spinarum exortum, breviter

peduncul. albi, odori. Bacca magnitudine uvarum, citrina.

647. MONOTROPA. Cal. 4-phyll. deciduus. Petal. 4. duabus appendicibus aucta. Capf. oblonga, 4-locul. 4-valv. fem. fcrobiform. continens. *Fl. in fpica fquamofa. Supremi fl. folent effe 5-petal. & ftam. 10. habere, cum cal. 5-phyllo. Habitus Orobanche aphyllus.*

1. *Hypopithys*. M. fl. lateralibus octandris; terminali decandro. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 232.
Orobanche &c. *Mentz. pug.* 3. f. 5. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. f. 20. *Plot. oxf. tab.* 9. f. 6. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 5.
In Europæ, & Canadæ fylvis ♃.
Parafitica radicum. Planta florida pallide flavefcens, fucculenta, odore *Primulæ veris*. Rad. innafcitur *Fagi*, & *Abietis* radicibus Scap. palmar. fquamis imbricat. ovatis, terminatus fpica concolore. Petal. erecta, oblonga.

2. *uniflora*. M. caul. 1-fl. flore decandro. *Syft. veg. ed.* 14.
Orobanche ec. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. f. 5. *mala*. *Catesb. car.* 1. *tab.* 36. *bona*.
In Marilandia, Virginia, Canada.
Scap. dodrant. fquamis nigris. Flos nutans, pallidus.

648. DIONÆA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capf. 1-locul. gibba, 1-ferm.

1. *Mufcipula*. D. *Syft. veg. ed.* 14. *Nov. act. Upf.* 1. *tab.* 8.
In Carolinæ uliginofis ♃.
Fol. radical. in orbem pofita, petiol. 2-loba, fubrotund. ciliata, ita inclinata ut deorfum flectantur, fucculenta, fenfibilia, infecta incarcerantia, fupra fpinul. 3-4. breviff. Petiol. alati, nudi. Scap. erectus, fpitham. teres, filiform. Corymb. terminal. fubumbellat. pedunc. bracteati. Petal. lineata, alba, 7-ftriata, concava, apicibus incurvis.

649. JUSSIEUA. Cal. 4-5-part. fuperus. Petal. 4-5. Capf. 4-5-locul. oblong. angulis dehifcens. Sem. numerofa, minuta.

1. *repens*. J. repens: fol. ovat-oblong. fl. pentapetal. decandris. *Syft. veg. ed.* 14.
Nir-Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 51.
b. adfcendens.
In India.

Plantula in aquis nascens. Caul. crassi, fungosi, teretes fistulosi, læves, nitent. Fol. in petiol. longiuscul. attenuata, digitum transversum longa. Petal. calyce duplo longiora, col. albido, ad unguem croceo. Fruct. longitudine fol. Sem. albicantia.

b. Caul. herbac. adscendent. simplic. læves. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. obtusa, lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl.

2. *tenella*. J. glabra; fl. pentapetal. subsessil. fol. oppositis, lineari-lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 34. f. 2.
In Java.
Caul. ramis alternis. Fol. integerr. Fl. axillar.

3. *peruviana*. J. erecta, fl. pentapetal: peduncul. foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Onagra &c. *Few. per. tab.* 9.
In Lima.
Arbor. Fol. inordinata, sessil. elliptica, *Lauro* simil. nervosa, rudia, supra saturе virid. subtus dilutiora. Fl. axillar. solitar. magni. Petal. cordiform. lutea.

4. *suffruticosa*. J. erecta, villosa: fl. 4-petal. octandris, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb. 6. tab.* 41.
Carambu. *Hort. mal.* 2. *tab.* 49.
In India ♄.
Caul. erectus, fruticos. sesqui-2-ped. alterne ramosus, virid. aut rufescens. Fol. alterna, vix petiol. parva, lanceol. utrimq. pubescent. uti tota planta. Fl. parvi, lutei. Caps. 2-pollic. longæ, subsessil. striatæ.

5. *erecta*. J. erecta, glabra: fl. 4-petal. octandris, sessil. *Syst. veg. ed.* 14.
Onagra &c. *Plum. sp. tab.* 175. f. 2.
Lysimachia &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 11. f. 1.
Jasminum &c. *Seb. thes.* 1. *tab.* 24. f. 3.
Herba &c. *Rumph. amb. 6. tab.* 21. f. 1.
In America ☉.
Caul. erectus, 2-ped. ramosus, lignosus, angulat. Fol. elliptica, vel lanceol. 1-3-pollic. inæqual. integerr. patent. venosa, alterna, petiol. Fl. axillar. solitar. bini, raro terni, parvi, lutei. Caps. subsessil. foliis triplo breviores. Planta palustris glaberr.

6. inclinata. J. erecta, glabra: fl 4-petal. octandris, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. suppl.*
In Surinami paludosis ☉.
Caul. simpl. teres, crassus, porosus, radicans. Fol. alterna, petiol. obovata, obtusa, costata. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. Petal. ovat. maiora, tenerrima, venosa.

---

diffusa. J. caul. repente: fol. lanceol. *Forsk. suppl. Æg.*
Ad ripam Nili.
Fl. 5-petal. flavi. Caps. sessil.

650. HEISTERIA. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupa calyc. colorato, maximo.

1. coccinea. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 81. *ed. pict. tab.* 121.
In Sylvis Martinicæ ad torrentes ♄.
Lauro adfinis. Arb. 20-ped. ramosa. Fol. semiped. alterna, breviter petiol. oblong. apice attenuata in acumen falcatum, integ rr. nitida. Fl. axillar. parvi, pedunculat. Cal. in fructu coccineus, limbo maximo, patente.

651. QUISQUALIS. Cal. 5-fid. filiform. Petal. 5. Drupa 5-angular.

1. indica. Q. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1. est Q. *pubescens:* & *tab.* 28. f. 2. est Q. *glabra.* *Rumph. amb.* 5. *tab.* 38.
In India ♄.
Arbusc. 3-4-ped. ramis teretibus. Fol. opposita, petiol. cordata, seu ovata, integerr. Stipul. nullæ. Spic. terminal. & axillar. pedunculatæ. Bract. oppositæ, ovat-oblong. Fl. oppositi, statura *Daphnes*. Petal. mane albicant; post meridiem pallide rubent. dein rosea; tandem sanguinea. *Var. pedunc. oppositis, quæ glabra: & alternis, quæ pubescens.*

652. DAIS. Involuc. 4-phyll. Cor. involucro longior, tubo filiform. 4 5-fid. Bacca 1-sperm.

1. cotinifolia. D. fl. 5-fid. decandris. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. opposita, petiol. obovata, integerr. glabra. Fl. terminal. fasciculati, pubescent. Involucr. gemmaceum, 4-valv. *Adfinis Passerinæ.*

2. octandra. D. fl. 4 fid. octandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 33. f. 2.
In India ♄.

Fol. *Laurina*, oppoſita, petiol. elliptic-oblong. acumin. lævia. Involuc. unum, alterumve terminal. pedunculat. fl. brevius. Fl. glabri.

653. MELASTOMA. Cal. campanulat. 5-fid. Petal. 5. calyci inſerta. Bacca 5-locul. calyc. obvoluta.

1. *Acinodendron*. M. fol. late-elliptic. denticulat. ſubtrinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 159. *f.* 1.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 142. f. 2. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. Fol. *Malabatri*, ſeſquiped. oppoſita, cum 5 nervis craſſioribus acute crenata, ſupra intenſe virid. & glabra; ſubtus albicant. Racemi axill. laxi. Cor. alba.

2. *Groſſularioides*. M. fol. ovat. acuminat. denticulat. triplicinerviis. *Syſt. veg. ed.* 14, *Pluk. alm. tab.* 249. f. 4.
In Surinamo ♄.
Arb. Fol. utrimq. glabra.

3. *ſcabroſa*. M. fol. cordat. ſcabris, denticulat. 5-nerviis, ſubtus tomentoſis: ramis tomentoſo-villoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 3.
In Jamaica ♄.
Planta ſubhirſuta. Fol. reticulata. Racem. axill. min.

4. *hirta*. M. fol. ovat-lanceol. denticulat. 5-nerviis: caul. hiſpido. *Syſt. veg. ed.* 14.
Groſſularia &c. *Plum. ic.* 141. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 197. f. 2.
Arbuſcula &c. *Pluk. alm. tab.* 264. f. 1. *vel potius* 265. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticoſa, tota hiſpida. Fol. oppoſita, nunc latiora, nunc anguſtiora, ſupra lævia, ſubtus ferrugin. Corymb. ramoſi. Fl. axillar. pedunculati, laxe ſpicati. Bacca ventricoſa, cœrul.

5. *fragilis*. M. fol. ſerratis, 5-nerviis, reticulatis: racemis fl. ſecundis, ſeſſil. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. ſuppl.*
Groſſulariæ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 196. f. 1.
In Surinamo ♄.
Frutex rigidulus. Fol. oppoſita, breviter petiol. ovat. fragiliſſ. lævia, ciliata. Racem. terminal. brachiat. Fructus ma: piſiform. globoſi, glabri, umbilico exſcavato: minores umbilico clauſo ſquamis 5.

6. *aspera*. M. fol. lanceol. integerr. trinerviis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 71.
Katou--Kadali. *Hort. mal.* 4. *tab.* 43. *Burm. Zeyl. tab.* 72.
In India ♄.
Caudex tenuis, spinulis exiguis præditus; ramul. purpur. hirsutis. Cal. asper. hirsutus. Cor. cœrul-purpurasc. Fruct. oblong-rotund. asper, hirsutus. Caro purpur.

7. *holosericea*. M. fol. oblong-ovat. integerr. trinerviis, subtus tomentosis: racemis brachiatis, spicis 2-part. *Syst. veg. ed.* 14.
Acinodendrum &c. *Pluk. mant. tab.* 250. f. 2.
Arbor &c. *Breyn. cent.* 3. *tab.* 2. 4.
In Brasilia, Jamaica &c. ♄.
Arb. ramis tomentosis. Fol. petiol. reticulata. Racem. terminal. spicis lateralibus, coniugat. secundis, flavis.

8. *strigosa*. M. fol. ovatis, integerr. strigosis, trinerviis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex caule strigis adpressis scabro. Fol. opposita, subpetiol. Pedunc. oppositi, aut terminal. 1-fl. cernui, sæpius 2-phylli. Cal. valde strigosus. Cor. purpur.

9. *sessilifolia*. M. fol. spathulat. integerr. sessilibus, triplicinerv. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 24. f. 1. 2.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.
In Jamaica ♄.
Arb. fl. fasciculat. sparsis.

10. *Malabathrica*. M. fol. lanceol-ovat. integerr. 5-nerviis, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Zeyl. tab.* 73.
Fragarius &c. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 72.
Kedali. *H. Mal. tab.* 42.
In India ♄.
Arb. candice rufescente, tubercul. rufis obsito; ramis scabris. Fol. opposita, petiol. lato-lanceol. supra setis rigidiuscul. scabra, subtus nervosa, vix serrata. Cal. setis albidis hispidus. Petal. eleganter purpur.

11. *lævigata*. M. fol. ovat--oblong. integerr. acumin. 5--nerv. læviuscul. margine lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 159.

Grossulariæ &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 197. *f.* 1. *Plum. sp. tab.* 140.
In America ♄.
Arb. 5-6-ped. Rami recti, simplic. oppositi. Fol. opposita, petiol. tenuiora, & minus consistentia, subcœrul. subtus ferrugin. Racem. terminal. compositi. Fl. multi, minuti. Petal. 4. æqual. 5.° ma: alba. Baccæ exiguæ, globosæ, subcœrul. Sem. 6. oblong.

12. *discolor*, M. fol. oblong-ovat. integerr. 5-nerv. glabris, margine lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 84. *ed. picta tab.* 125.
Grossularia &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 198. *f.* 1.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 264. *f.* 4.
In America ♄.
Demit ½ partem fructificat. Arb. 15-ped. Rami reclinati; iuniores tomentosi. Fol. opposita, petiol. læviffime crenata, supra virent. & glabra, subtus leucophæa, & tomentosa. Racemi terminal. subcymosi, bini, tomentosi. Fl. parvi. Petal. flava. Baccæ succo purpur.

13. *octandra*, M. fol. ovatis, integerr. trinerv. glabris, margine hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Caulis procumbens, cinereus, ramulis oppositis. Fol. opposita, breviter petiol. dura, scabra, supra obscure virent. subtus pallidiora. Fl. terminal. qui in medio caul. solitar. laterales 4-5. magni, purpur. petal. ciliatis. Fruct. rotundi, glabri, pulpa nigra. Folior. forma; hispiditas in margine; & nervorum numerus ternarius, notæ sunt constantes.

14. *grossa*. M. fol. subcordat. integerr. 5-nerv. scabris, *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granata ♃.
Arb. ramis teretibus, rigidiusc. hispidis. Fol. quasi tomentosa. Fl. in apice ramorum subsessil. grossi. Cal. pilosus. Cor. extus subpilosa.

15. *crispata*. M. fol. quaternis, integerr. 5-nerv. ramis crispatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 35.
In Amboina ♄.
Frutex flagellis longis, quæ proximis fruticibus incumbunt. Fol. ad genicula sessil. ovat-acut.

Fl. axillar. fafcicul. Cal. purpuro-rubens, Petal. alba. Bacca *Oxyacanthæ* æmula, ex purpuro-rubens.

---

purpurafcens, M. fl. racemofis: fol. ovat-oblong. acumin: denticulis, caul. & ramis hifpidis. *Aubl. Guian. tab.* 154.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 3-4-ped. recti, fuperne ramofi, villofi. Fol. oppofita, petiol. e virid-rubent. fubpilofa, 5-nerv. Fl. terminal. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. purpurafc.

bivalvis. M. caul. alato: fol. brevibus, ovat. obtufis, 3-nerv. feffil. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. a.
In Caïenna ⊙.
Tota planta cinerea. Caul. erectus, 6-10-unc. fimpl. fuperne ramofus, 4-gon. angulis marginatis. Fol. oppofita, feffil. Fl. terminal. corymbofi, 3-fl. Bract. 2. oppofitæ ad bafin calyc. Petal. inæqual. alba.

trivalvis, M. fol. linear. acutis: capf. 3-valv. *Aubl. Guian. tab.* 155. f. b.
In Caïenna ⊙.
Tota planta cinerea. Caul. 2-ped. fimpl. fuperne ramofus, ramul. oppofitis; 4-gonus. Fol. oppofita, feffil. 3-nerv. Fl. terminal. corymb. 3-fl. Bract. 2. oppofitæ, oblong. anguftæ, ad bafin cal. Petal. 5-4. min. alba. Capf. 3-valv. calyce obvoluta.

racemofa, M. fol. ovat. 5-nerv. petiol. & limbis fol. villofis. *Aubl. Guian. tab.* 156.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 8-ped. recti, 4-gon. fuperne ramofi. Fol. oppofita, breviter petiol. ovat-acuta, fubferrata, margine pilofo, nervis purpurafcent. Fl. terminal. feffil. racemulis fubfpicat. Cor. revoluta, alba. Bacca violac.

rufefcens. M. fol. cordatis, craffis, rugofis, fubfeffil. fubtus tomentofis. *Aubl. Guian. tab.* 157.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 9-ped. erecti, ramofi, 4-gon. villofi, rufefcent. Fol. oppofita, acumin. fubdent. 5-nerv. rufefcent. Fl. terminal. congefti, racemofi: racemuli oppofiti, ad bafin bracteati. Cor. minima, alba. Bacca villofa, rubra.

alata. M. fl. racemosis: fol. ovat-oblon. subtus tomentosis, incanis, subsessil. *Aubl. Guian. tab.* 158.
In Caienna, & Guiana ♄.
Fruticul. Caul. pl. 7-ped. erecti, ramosi, 4-gon. angulis marginat. tomentoso-cinerei. Fol. opposita, integerr. 5-nervia, supra virid. Fl. terminal. Racemi, & racemuli oppositi, 3-part. singuli 3-fl. Petal. 5-4. æqual. unico ma. Bacca orbicul. rubra.

grandiflora. M. caul. & fol. hirsutis, cordatis, acuminat. fl. violac. *Aubl. Guian. tab.* 160.
In Caienna, & Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. recti, ramosi, villosi, rubescent. Fol. opposita, petiol. 5-7-nerv. subserrata, pilis rufescent. Fl. axill. & terminal. corymbosi, breviter peduncul. 3. insimul iuncti. Cal. villosus. Petal. 5. inæqual. in orbem expansa, unico ma. violacea. Bacca exsucca, rubra.

rubra. M. fol. subcordat. sessilibus: fl. axillaribus. *Aubl. Guian. tab.* 161.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 1-2-ped. superne ramosi, 4-gon. tomentosi, inferne nudi, superne foliosi. Fol. subsessil. cordat. acumin. subserrata, 5-nerv. tomentosa, supra virid. subtus ferrugin. Fl. axill. 1-2-3. Cor. purpurasc. Bacca villosa, rubra.

succosa. M. fol. ovat. hirsutis, asperis, subtus incanis: fructu purpurasc. *Aubl. Guian. tab.* 162.
In Caienna, & Guiana ♄.
Frutex 10-12 ped. ramis rectis, villosis, rufescent. apice foliosis. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. 5-nerv. supra hirsuta; novella incarnata. Fl. axillar. congesti, subsessil. Cal. villosus. Petal. subrotun. fimbriata, alba. Bacca orbiculata, edulis.

arborescens. M. fol. subrotun. 5-nervijs: fl. corymbosis; petal. basi 2-fid. *Aubl. Guian. tab.* 163.
In Guiana ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. rigida, glabra. Fl. racemosi intra fol. Racem. oppositi, bracteati. Petal. alba. Bacca subrotunda, umbilicata, lutea.

flavescens.

flavescens. M. fol. ovatis, 5-nerviis, subtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 164.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. superne ramosa, ramis, & ramulis apice foliosis. Fol. opposita, petiol. basi angustiora, integerr. glabra, supra flavescent. subtus subcinerea. Fl. intra fol. racemis oppositis. Cor. & bacca ut in priore.

spicata. M. fol. ovat-oblong. acuminat. pilosis: fl. spicatis, carneis. *Aubl. Guian. tab.* 165.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. erecti, 3-4-ped. ramosi, villosi. Fol. opposita, subsessil. 5-nerv. subserrata, pilis ferrugin. Fl. spicati, spicis axillar. & terminal. alternis. Bacca ovata, ferrugin. villosa.

agrestis. M. fol. ovat--oblong. fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 166.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramosi, villosi. Fol. opposita, petiol. 5-nerv. subserrata, villosa, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. paniculati. Bacca ovata, villosa, subcœrul.

elegans. M. fol. cordatis, pilosis, eleganter crenatis: fl. corymbosis. *Aubl. Guian. tab.* 167.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3--ped. ramosi, villosi, ferrugin. Fl. terminal. in axillis ramulor. Cor. alba-subcœrul. Bacca globosa, villosa, cœrul.

villosa. M. fol. ovatis, acutis, sessil. fl. corymbosis. *Aubl. Guian. tab.* 168.
In Caïenna ⊙.
Caul. uni-pl. 2--3-ped ramosi, 4-goni, pilosi. Fol. opposita, declinata, utrimq. hirsuta. Fl. terminal. corymbis oppositis. Cal. villosus. Cor. alba. Bacca exsucca, calyce obvoluta.

aquatica. M. fol. cordat. crenatis, supra hirsutis, ferrugin. subtus lævibus: fl. paniculat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 169.
In Caïenna ♃.
Caul. pl. erecti, 2-3-ped. 4-goni, hirsuti, ferrugin. Fol. opposita, 5-7-nerv. Fl. utrimq. ex alis superior. longe pedunculati. Bract. 2. ad basin ramulor. Cal. turbinatus. Bacca exsucca, rufescens.

longifolia. M. fol. lanceol. glabris, trinerv. ad summitatem caul. quaternis: fl. paniculat. parvis, albis: fructu parvo, cœrul. *Aubl. Guian. tab.* 170.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. 8-ped. ramosi, 4-gon. glabri. Fol. infer. opposita, petiol integerr. Fl. terminal. Bacca exigua, globosa, subcœrul.

parviflora. M. fol. ovat-oblong. denticulat. glabris: fl. terminal. paniculatis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 171.
In Caïenna, & Guiana ♃.
Caul. pl. recti, 8-ped. ramosi, 4-gon. glabri. Fol. opposita, petiol. subserrata, 5-nerv. Fl. minimi. Cor. alba. Bacca orbicul. subcœrul.

scandens. M. caul. & fol. pilosis: fl. terminal. albis. *Aubl. Guian. tab.* 172.
In Guiana ♃.
Caul. pl. sarmentosi, volubil. 4-gon. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, subserrata, 5-nervia. Corymbi 3-fl. Bacca exsucca.

Cacatin. M. *Aubl. Guian. tab.* 173.
In Caribæis ♄.
Frutex 10-ped. ramis rectis, nodosis, glabris. Fol. ampla, octodecim uncial. opposita, longe petiol. ovat-oblong. acuta, 3-nerv. glabra.

septemnervium. M. fol. 7-nerviis. *Jacq. amer.*
In sylvis montosis Martinicæ ♄.
Arbor erecta, habitu congenerum. Fol. ovata, acuta, subtus tomentosa, venis transversis, paralellis.

654. KALMIA. Cal. 5-part. Cor. hypocraterifor. limbo subtus 5-corni. Capf. 5-locul.

1. *latifolia.* K. fol. ovatis; corymb. terminalibus. *Syst veg. ed.* 14.
Chamædaphne &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 98.
Ledum &c. *Trew. Ehret. tab.* 38. f. 1.
Cistus &c. *Pluk. alm. tab.* 379. f. 6.
In Virginia, Marilandia &c.
Arb. 6-ped. crassitie brachii, sempervirens. Fol. alterna, petiol. coriacea, integerr. nitida, glabra, fere avenia. Bract. breves, 8-phyll. acutæ. Pedunc. filiform. nudi, multifl. Cor. purpureo-albicans.

2. *angustifolia.* K. fol. lanceol. corymb. lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Chamædaphne &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 17. f. 1.
Ledum &c. *Trew. ehret. tab.* 38. f. 2.
Ciſtus &c. *Pluk. alm. tab.* 161. f. 3. *phyt. tab.* 339. 43. 5.
In Penſylvania, Noveboraco &c. ♄.
Frutex ſemiped. ſempervirens. Fol. duplo anguſtiora priore. Fl. magis ſaturati.

655. LEDUM. Cal. 5-fid. Cor. 5-part. plana. Capſ. 5-locul. baſi dehiſcens.

1. *paluſtre.* L. fol. linearibus: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ciſtus *Ledon* &c. *Duham. arb.* 13.
Roſmarinum &c. *Cam. epit.* 546.
In Europæ ſeptentr. palud. uliginoſis ♄.
Odor totius plantæ gravis, & acutus. Frutex caulibus pedal. glabris. Fol. alterna, petiol. lanceol. revoluta, fœtida, ſupra venoſa, ſubtus tecta lana ferrugin. Gemma terminalis maxima, florifera. Corymbi ſimplic. Cor. alba. Capſula cernua.

---

grœlandicum. L. *Retz. Prod. Fl. Scand.*
In Grœlandia.
Fol. magis ferrugineo-tomentoſa, etiam margine revoluto.

656. RHODODENDRON. Cal. 5-part. Cor. ſubinfundibulif. 5-fida. Stam. declinata. Capſ. 5-locul. 5-valv. polyſper.

1. *ferrugineum.* R. fol. glabris, ſubtus leproſis: cor. infundibuliform. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 16. *Auſtr.* 3. *tab.* 255.
Evonymus &c. *Dalech. hiſt.* 27.
Montana &c. *Lob. ic.* 366.
In alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis &c. ♄.
Frutex 2-ped. diſtortus, & difform. Fol. ſubtus ferrugineo polline obducta, cæterum flavicant. ſi rubigo abradatur, margine reflexo, punctato, non ciliato. In ramulor. apice fol. denſius oriuntur, breviter petiol. ovalia, obtuſiuſc. integerr. craſſa, firma. Fl. racemoſi. Cor. declinata, inæqual. rubra, cum punctulis albis; raro alba.

2. *dauricum.* R. fol. glabris, punctatis, nudis: cor. rotatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Chamærodendros &c. *Amm. ruth. tab.* 21.
In Dauria ♄.

Melius Ledum groelandicum nuncupari debuisset. Radix crassa, tuberosa, extus fusca. Caul. pl. erecti, teretes, proliferi. Fol. crebra, alterna, breviter petiol. oblonga, supra obscure virid. nitida, subtus ferrugineo--punctata. Fl. axillar. breviter peduncul. Petal. alba, rubra, vel cœrul. Styl. sanguin. *Simil. Azaleæ Lapponi.*

3. *chrysanthum.* R. fol. oblong. impunctatis, supra scabris, venosissim. cor. rotata, irregul. gemma florifera ferrugineo--tomentosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Pallas. it.* 3. *tab.* N. f. 1. 2.
Andromeda &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 54.
In iugis alpinis frigidissimæ Dauuriæ, & Sibiriæ ♄.
An var. R. *Dauurici?* Frutex parvus, diffusus, cortice fusco. Fol. utrimq. adtenuata, margine reflexo, subtus pallidiora. Rami inter fol. squamis stipulæform. ferrugin. tecti; in quorum apice pedunc pl. ex axill. superior. squamarum, 1--fl. Flos magnus, nutans, luteus, figura R. *Daurici.*
Vis antarthritica.

4. *hirsutum.* R. fol. ciliat. nudis: cor. infundibulifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 98.
Nerium *alpinum &c. Bauh. hist.* 3. p. 21. 22.
Ledum *alpinum. Clus. hist.* 1. p. 82.
Balsamum *alp. Lob. ic.* 468.
In alpibus Italicis, Helveticis &c.
Odor balsamicus. Frutex 1-4-ped. distortus, ramosus. Fol. petiol. subovata, obtusiusc. obsolete crenulata, margine subreflexo, sature virentia, subtus punctis albis notata. Pedunc. racemosi, subpollic. erecti. Cal. rubens. Cor. rubra, pustulis dilute albis picta.

5. *Chamæcistus.* R. fol. ciliat. cor. rotatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 217. *Mont. in Zann. tab.* 102.
Ledum &c. *Mich. gen. tab.* 106.
Chamæcistus VIII. *Clus. hist.* 1. p. 76.
Cistus &c. *Bauh. hist.* 2. p. 19. *Pluk. alm. tab.* 23. f. 4.
In Baldo, Austria &c. ♄.
Frutex parvus, palmar. ramosiss. fuscus, extremis ramulis foliosus. Fol. parva, petiolo brevi, rubello, oblong. firma, nitida, subtus rubescent. Pedunc. terminal. 2--3. foliosi, villosi, fusco--rubri. Cor. carnea, aut subpurpur.

6. *ponticum*. R. fol. lanceolat. utrimq. glabris, nitidis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 2. pag. 99.
In Oriente, Gibraltariæ subhumidis, umbrosis ♄.
Fol. *Pruni Laurocerasi*, perennia, breviter petiol. Cal. minutiss. Cor. campanulata, magnitudine *Nerii*, purpur. Stam. declinata. *Simil. Azaleæ ponticæ, sed differt num. staminum*.

7. *maximum*. R. fol. ovalibus, obtusis, venosis, margine acuto reflexo; pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Andromeda &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 54. *quæ simil. fig.*
Chamærododendros &c. *Catesb. car.* 3. *tab.* 17. f. 2.
In Virginia, Sibiria ♄.
Frutex procumb. Rami, & fol. magnitudine, & consistentia *Padi Laurocerasi*, margine reflexo, venis reticulat. inscripta. Fl. corymbosi, ampli, patentes, nutantes. Cor. flava, lacin. rotundis, 3. superioribus paulo ma: infima maculata.

657. ANDROMEDA. Cal. 5-part. Cor. ovat. ore 5-fid. Capf. 5-locul.

1. *tetragona*. A. pedunc. lateralibus, solitar. cor. campanulat. fol. oppositis, imbricatis, obtusis, revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 4.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Passerinæ pisiformis*. Fol. plerumq. 4. raro 3-fariam imbricata. Fl. *Lilii convallii*.

2. *hypnoides*. A. pedunc. terminalibus, solitar. cor. campanulat. fol. confertis, subulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 10. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 3.
In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.
Habitus *Hypni*. Cor. incarnata. Anth. aristatæ.

3. *cerea*. A. pedunc. axillar. solitar. diphyll. 1-fl. fol. alternis, ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Simil. A. *racemosæ*, sed glabra. Fol. breviter petiol. Cor. campanulata. Anth. oblong. luteæ, dorso bicornes.

4. *cærulea*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. sparsis, linear. obtusis, planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 57.
Erica &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 53.
In Lapponia, Sibiria ♄.
Habitus *Empetri nigri*. Pedunc. terminal. longi, erecti, rubri. Cor. cœrul. Anth. muticæ.

5. *mariana*. A. pedunc. adgregatis: cor. cylindric: fol. alternis, ovatis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbuscula &c. *Pluk. mant. tab.* 448.
In Virginia ♄.
Fol. ampla, coriacea, pallide virent. nitida. Fl. ampli, penduli. Cor. cylindrico-campanul. alba. Anth. muticæ.

6. *Polifolia*. A. pedunc. adgregatis; cor. ovatis: fol. alternis (plerumq.) lanceol. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 54. *Fl. Lapp. tab.* 1. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 49. f. 1.
Vitis Idææ &c. *Bauh. hist.* 1. P. 1. p. 525.
Erica &c. *Pluk. alm. tab.* 175. f. 3.
In Europæ paludibus turfosis ♄.
Fruticul. pedal. ramosus, fuscus. Fol. rigida, fusco-virent. subtus ferruginea, vel glauca, quandoq. in medio latiora. Pedunc. longi, nutantes, 1-fl. purpur. Cal. coloratus, farinosus. Cor. herbido-purpur. Anth. aristatæ. Bacca sicca, coloratior.

7. *Bryantha*. A. fl. corymbosis: fol. ellipticis, caul. prostrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab* 57. f. 3.
In Camthchatca cum Empetro in rupibus ♄.
Planta densis cespitibus uti *Serpyllum* provenit. Fol. conferta, alterna, breviter petiol. 2-lin. longa, unam lata, perennia crassa, rigida, supra sature, subtus pallide virent. Pedunc. terminal. multifl. rubent. Anth. dorso filamentor. perpendiculariter adhærent.

8. *Dabœcia*. A. racemis secundis: fl. ovat. 4-fid. fol. alternis, lanceolat. revolutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Erica &c. *Pet. gaz. tab.* 27. f. 4.
In Hiberniæ montibus, solo cespitoso ♄.
Facies tota Andromedæ. Num. stam. Ericæ est. Fructus caps. 4-valv. 4-locul. Cauliculi ubi florere incipiunt, non minus viscosi sunt, quam *Muscipulæ*. Racemus terminal. simplex. Fl. alterni, bracteati. Cal. 4-phyll. purpurasc. Cor. cylindrico-oval. A. *polifoliæ* duplo ma. violac. ore coarctato, 4-fid. lacin. reflexis. Stam. 8.

9. *droseroides*. A. racemis secundis: fol. linear. pilosis, viscidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Petiv. mus. tab.* 161.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. suffruticos. dodrant. ramosus. Fol. *Drosera cistiflora*, alterna, subsessil. obtusa, canaliculata, crassiuscula. Racemi terminal. solitar. Pedunc. purpurascent. Fl. nutantes. Cal. parvus, scariosus. Cor. ovata, violac. collo atropurpur. limbo minuto, obtuso, albo. Anth. aristatæ. *Fructificationis numerus interdum Ericæ propior*.

10. *paniculata*. A. racemis secundis, paniculat. nudis: cor. subcylindric. fol. alternis, oblong. crenulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Catesb. car.* 2. *tab.* 43.
In Virginia ♄.
Frutex 10-ped. Fol. mucronata. Racemi longi. Cor. albo-virid. Anth. aristatæ. Baccæ rotundæ.

11. *japonica*. A. racemis paniculat. cylindric. bracteatis: fol. ellipticis, reflexis, apice serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 22.
In Japonia ♄.
Arb. ramosa. Rami subumbellati, erecti, ramulosi, purpurasc. Fol. in apice ramulorum frequentia, 2-pollic. alterna, petiol. nervosa, glabra. Petioli linear. rubri. Fl. in apice ramulorum. Racemi digital. alterni, laxi, rubri. Bract. sparsæ, subulatæ. Cor. alba. Caps. ovat-globosa.

12. *racemosa*. A. racemis secundis, bracteatis: cor. gibboso-cylindric. fol. alternis, oblong. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pensilvania.
Differt ab A. *paniculata* 1.° *racemis minus paniculat.* 2.° *bractea sub singulo fl. lineari-lanceol. stricta, fl. longiore, viridi, decidua.* 3.° *capsul. retinentibus stylum*.

13. *arborea*. A. racemis secundis, nudis: cor. rotundo-ovat. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 71.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. 20-ped. ramosa. Fol. oblong acumin. Fl. breviter peduncul. nutantes. Cor. alba.

14. *calyculata*. A. racemis secundis, foliaceis: cor. subcilindricis: fol. alternis, lanceolat. obtusis, punctat. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamædaphne. *Buxb. act. Petr.* 4. *tab.* 8. *f.* 1.
In Virginia, Canada, Sibiria ♄.

Frutex fol. ovali-lanceol. coriaceis, obtusis, margine recurvis. Fl. pedicellati, nutantes, albo-rosei. Anth. muticæ, 2-fid.

15. *anastomosans*. A. racemis confertis, foliaceis: fol. ovatis, subserrat. subtus anastomosibus, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex determinate ramosus, ramis pilosis. Fol. conferta, alterna, subperiol. acuta, lucida. Racemi ad genicula annotina conferti.

16. *rupestris*. A. fol. oblong. alternis, serrulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.

658. EPIGÆA. Cal. exterior. 3-phyll. interior 5-part. Cor. hypocrateriform. Caps. 5-locul.

1. *repens*. E. *Syst. veg. ed.* 14.
Pyrolæ &c. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 1.
In Virginiæ, Canadæ pinetis ♄.
Suffrutex humilis, repens, sempervirens. Rami villis rufis adspersi. Fol. alterna, petiol. cordato-ovata, coriacea, integerr. plerumq. fusca. Racemus terminal. Cor. carnea.

659. GUALTHERIA. Cal. exterior 2-phyll. interior 5-fid. Cor. ovata. Nectar. mucronibus 10. Caps. 5-locul. vestita calyc. interior. baccato.

1. *procumbens*. G. *Syst. veg. ed. Duham. arb.* 1. *tab.* 113.
In Canadæ sterilibus arenosis ♄.
Planta facie *Pyrolæ*, aut *Vaccinii*. Fruticul. diffusus, spitham. teres, vix ramosus, sempervirens. Folia terminalia, 3-4. obovat. coriacea, patent. serraturis raris, acumin. Fl. axillar. solitar. peduncul. penduli. Cal. interior, & cor. alba. Fruct. subrotund. coccineus.

660. ARBUTUS. Cal. brevis 5-part. Cor. campanifor. globosa, 5-fida, ore basi pellucida. Bacca 5-locul. polysper. *Differt a Vaccinio fructu supero*.

1. *Unedo*. A. caul. arboreo: fol. obtuse serratis, glabris: panicula terminali: baccis polysper. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. a. *Steligm. au.* 5. *tab.* 1. *Mill. ic. tab.* 48. f. 1. 2. *Cam. epit.* 168.
Arbuto. *Matth.*
In Europæ austr. Orientis sylvis ♄.
Frutex magnus. Fol. Lauriform. alterna, petiol. oblonga, dura, læte virid. nitida. Cor. her-

bido-rubra. Bacca magna, sphaerica, rubicunda, tuberculis seminum exasperata.

2. *laurifolia*. A. caul. arboreo: fol. oblong. utrimq. acuminat. acute serratis, glabris: racemis axillar. solitar. sessil. secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. septent. ♄.

Simil. priori, sed differt serraturis acutis, cuspidat. racemis axillar. simpliciss. secundis: fol. brevioribus.

3. *Andrachne*. A. caul. arboreo: fol. integerr. serratisq. glabris: baccis polyspermis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ehret. Act. angl.* 1767. *Vol.* 57. *tab.* 6. *optima*. *Clus. hist.* I. p. 48.

In Oriente ♄.

Frutex cortice rubente. Fol. laurina. Panicula erecta, pedunc. hispidis. *Simil.* A. *Unedoni, sed fol. nonnulla integerr. & panicula viscido-pubescens, cum in illa laevis sit.*

4. *ferruginea*. A. caul. arborescente: fol. oblong. obtusis, integerr. glabris: racemis terminal. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Rami angulati, simplic. glabri. Fol. alterna, petiol. Racemi solitar. Fl. remoti, nutantes, bracteati. Cor. caeteris speciebus longior, fere ut in *Andromeda*. Pistil. cor. longius. Fl. siccati nigrescunt.

5. *mucronata*. A. caul. fruticoso: fol. alternis, ovatis, mucronat. serratis: pedunc. axillaribus, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Frutex rigidiss. Fol. breviss. petiol. rigida, margine cartilagineo, serraturis utrimq. 4. avenia. Gemmae axillar. squamis paucioribus, imbricatis, unde exeunt pedunc. solitar. 1-fl. Fl. cernui.

6. *pumila*. A. caulibus diffusis: fol. alternis, distichis, oblong. integerr. fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In terra del Fuego ♄.

Planta pumila, fruticosa. Fol. minutiss. fere *Empetri*, supra glaberr. subtus carinata. Pedunc. e squamis gemmae, axillar. elongati, nudi, 1-fl. Fl. cernui.

7. *acadiensis*. A. caulibus procumbentibus: fol. ovatis, sub-

ferrat. fl. ſparſis: baccis polyſperm. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Acadia ♄.
Fol. *Alaterni*, alterna.

8. *alpina*. A. caulibus procumbentibus: fol. ferratis, rugoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 73.
Vitis idæa. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 61.
Uva Urſi &c. *Zan. tab.* 178.
In alpibus Helvetiæ, Sibiriæ, Lapponiæ &c. ♄.
Frutex 2-ped. ramoſus, fuſcus. Fol. oblonga, ſubtus albeſcent. Cor. albido-rufeſcens, margine rubeſcente. Fruct. niger, cœrul. vel ruber.

9. *Uva Urſi*. A. caulibus procumbentibus: fol. integerr. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 33. *Black. tab.* 592. *Fl. Lapp. tab.* 6. f. 3.
Uva Urſi. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 63. *Bauh. hiſt.* 1. p. 524.
In Europa frigida, Canada ♄.
Frutex ped. Fol. obovat. craſſa, glabra, læte virent. Cor. albido-vireſcens, margine purpur. Fruct. parvi, rotundi, rubri, 5-ſperm.

661. INOCARPUS. Cal. 2-fid. Cor. infundibulifor. Stam. duplici ſerie. Drupa 1-ſperm.

1. *edulis*. I. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. nov. pl. gen. Forſt. gen.*
Gajan. gajanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 65.
Ad Inſulas maris auſtral. in Taheiti ♄.
Arb. Fol. dodrant. alterna, breviſſ. petiol. ſubcordat. oblong. integerr. glabra, venoſa. Spic. axill. parvæ, ſolitar. hirſutæ. Fl. parvi, alterni, bracteati.

662. CLETHRA. Cal. 5-part. Petal. 5. Stigm. 3-fid. Capſ. 3-valv. 3-locul.

1. *alnifolia*. C. *Syſt. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 71. *Mill. ic. tab.* 28.
Alnifolia &c. *Cateſb. car.* 1. *tab.* 66. *Pluk. alm. tab.* 115. f. 1.
In Carolina, Virginia &c. ♄.
Frutex in aquis, aut locis aquoſis innaſcens, 12-14-ped. Fol. alterna, elliptica, dentata. Fl. ſpicati, magnitudine *Oxyacanthæ*. Cor. alba. *An minor diſtincta ſpecies?*

663. PYROLA. Cal. campanul. 5-part. Petal. 5. Capſ. 5-locul. angul. dehiſcens, loculis polyſper.

1. *rotundifolia*. P. ſtamin. adſcendentibus: piſtil. declinato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 110. *Black. tab.* 594. *Riv. tab.* 135. & *fol. obtuſo tab.* 136.
Pirola. *Matth.*
In Europa ſeptentr. Virginia &c. in dumetis ſaxoſis, & umbroſis alpium ♃.
Caul. ped. ſimpl. nudus. Fol. pyriformia, petiolat. ſubrotund. quandoq. ſubmucron. cum obtuſitate, ſubſerrata, carnoſa. Fl. racemoſi, unilateral. Pedunc. 1-fl. penduli. Cor. alba, odora.

2. *minor*. P. fl. racemoſis, diſperſis: ſtaminibus, piſtillifq. rectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 55. *Riv. pent.* 149.
In Europa frigidiore ♃.
Fol. minora priore, ovata, obſolete crenulata; radical. petiolata. Racemus denſus. Petal. ovata, alba, dorſo rubicunda. Fructus penduli.

3. *ſecunda*. P. racemo unilaterali. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 402. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 56. f. 2.
Pirola 2. tenerior. *Cluſ. pan.* 506.
In Europæ borealis ſylvis montoſis ♃.
Scap. anceps, ſimpl. multiflorus. Fol. elliptica, acumin. ſerrata, firma, nitida; radicalia petiol. Stipul. lanceol. Petal. ovata, conniventia, alba.

4. *umbellata*. P. peduncul. ſubumbellat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pyrola 3. *fruticans*. *Cluſ. pan.* 507.
In Europæ, Aſiæ, & Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Scap. ſubpalm. purpuraſc. Fol. ſubverticill. lanceol. carnoſa, nitida.

5. *maculata*. P. peduncul. 2-3-fl. *Syſt. veg. ed.* 14.
P. *mariana* &c. *Pluk. mant. tab.* 349. f. 4.
In Amer. ſeptentr. ſylvis ♄.
Fol. ad apicem caul. congeſta, oblonga, aculeata, muricata, ad medium nervum linea alba utrimq. longitudinaliter diſcurrente. Pedunc. rubri. Cor. alba, odora.

6. *uniflora*. P. ſcapo 1-fl. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 10. f. 2. *Riv. pent. irreg. tab.* 137.
In Europæ borealis ſylvis ♃.
Scap. triental. teres, ad baſin ſquamoſus. Fol. petiol. ſubrotunda, ſerrata. Flos magnus, nu-

tans. Cal. subalbid. Petal. ovat-lanceol. margine undulato, lactea.

664. STYRAX. Cal. inferus. Cor. infundibulifor. 5--6-part. Drupa 2-sperm.

1. *officinale*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 260. *Lob. ic.* 151. *Cam. epit.* 48.
Storace *Matth.*
In Italia, Syria, Judæa ♄.
Arbusc. Fol. alterna, petiolata, ovata, supra viridi-nitent. subtus tomentosa, *Mali Cotonei* similia, sed min. Pedunc. sæpe 2-fl. Cor. alba.

665. SAMYDA. Cal. 5-part. colorat. Cor. o. Caps. intus baccata, 3-valv. 1-loc. Sem. nidulantia.

1. *parviflora*. S. fl. decandris: fol. ovat-oblong. utrimque glabris (nectar. 1-phyll. truncato). *Syst. veg. ed.* 14.
Casearia &c. *Jacq. amer. tab.* 85. *ed.* 2. *pict. tab.* 127.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 211. f. 2.
In America ♄.
Arbusc. 15-ped. ramis diffusis. Fol. pollic. alterna, petiol. ovat-acumin. obtusa, serrata, glabra. Pedunc. adgregati. Fl. candidi.

2. *nitida*. S. fl. octandris: fol cordatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 23. f. 3.
In America ♄.
Arbusc. 15-ped. ramis horizontal. Fol. varia, sesquipollic. alterna, breviter petiol. crenato-serrata, nitida. Corymb. axillar. pollic. erecti. Fl. parvi, albi. Caps. 4-valv. rubicunda, aut atro-purpur. pulpa coccinea.

3. *spinosa*. S. fl. octandris; ramis spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 147. f. 1.
In America.
Arbusc. 7-ped. ramis multis, iunioribus inermibus. Fol. multa, sesquipollic. alterna, petiolat. ovata, acuta, leviter serrata, glabra. Pedunc. axillar. breviss. 1-fl. Fl. conferti, candidi. Caps. Olivæform. 4-valv. purpuro-virescens, pulpa aurantiaca.

4. *pubescens*. S. fl. dodecandr. fol. ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbor. Racemi axillar. longi. Fl. pallide lutei, odori. Caps. 5-valv.

5. *ferrulata*. S. fl. dodecandr. fol. ovat-oblong. argute ferrulatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Guidonia &c. *Plum. ic.* 146. f. 2.
In America ♄.
Frutex 3-4-ped. Fol. alterna, fubfeffil. Fl. ma. fubfeffil. folitar. inodori, rofeo-nivei. Capf. fubrotund. 1-locul. 4-fulca.

666. COPAIFERA. Cal. o. Petal. 5. Legum. ovatum. Sem. 1. arillo baccato.

1. *officinalis*. C. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 86. *ed. picta tab.* 128.
In Brafilia,, *Antillis* ♄.
Arb. procera, comofa. Fol. alterna, abrupte, vel impari-pinn. Foliol. 4-iuga, 2-3-pollic. alterna, exceptis ultimis, breviter petiol. lanceol-ovat. altero latere anguftiore, fubcoriac. integerr. nitida. Racemi axillar. patentes. Petal. alba.
Eruitur Balfamum Copaive.

667. BUCIDA. Cal. fuperus, 5-dent. Cor. o. Bacca 1-fperm.

1. *Buceras*. B. *Syft. veg. ed. Brown. Jam. tab.* 23. f. 1.
Mangle &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 189. f. 3.
In Jamaica ♄.
Adfinis Rhizophoræ. Arb. 30-ped. cortice glauco, hirfuto. Fol. 2. unc. longa, 1. lata, terminalia, conferta, petiolat, obovat. integerr. glabra, luteo-virid. Spicæ pl. terminal. peduncul.

DIGYNIA.

668. ROYENA. Cal. urceolat. Cor. 1-pet. limbo revoluta. Capf. 4-valv. 1-locul.

1. *lucida*. R. fol. ovatis, fcabriufcul. *Syft. veg. ed.* 14.
Staphylodendron &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 96. *Herm. parad. tab.* 232.
Piftacia &c. *Pluk. alm. tab.* 63. f. 4. *tab.* 317. f. 5. *Phytog. tab.* 63. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex 4-ped. cortice cinereo-obfcuro, valde ramofus. Fol. inordinata, 2. unc. longa, 1.

lata, acuta, subundulata, rigida, supra obscure virid. subtus dilute nitentia, brevibus pilis obsita. Fl. circa apicem ad folior. exortum, parvi, albidi. Fruct. rotundi, involuc. membranac. tumido, triangulari, sulcato, griseo-fusco.

2. *villosa*. R. fol. cordat-oblong. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, sed rami villosi. **Fol.** elliptica, seu oblong. breviter petiol. obtusiusc. petiolis villosis. Fl. axill. solitar. nutantes, pedunc. villosis. Bract. binæ, oppositæ, ovatæ, acutæ, pubescent. sub calyce, deciduæ.

3. *glabra*. R. fol. lanceol. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Vitis idæa &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 65. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticosus, ramis brachiat. Fol. conferta, sparsa, Buxi, sed min. unguicular. subsessil. ovat---oblong. integerr. sempervirent. hilari virore nitent. glabra. Fl. axillar. multi, pedicellati, nutantes, albidi.

4. *hirsuta*. R. fol. lanceol. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Altitudo humana. Fol. terminal. alterna, erecta, integerr. subtus reticulata, perennia.

5. *polyandra*. R. fol. ovatis, subtus tomentosis: stamin. plurimis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Polyandra, & polygama.

669. HYDRANGEA. Capf. 2-locul. 2-rostris, circumscissa.

1. *arborescens*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Duham. arb.* 1. *tab.* 118. *Mill. ic. tab.* 251.
In Virginia ♄.
Frutex ramis 4--gonis. Fol. magna, opposita, petiol. cordat-acumin. superiora ovata, serrata, glabra, venis alternis. Corymb. terminal. densi, ut in *Tino*, peduncul. opposit. brachiatis. Fl. parvi, albi, odori. Stam. 8-10.

670. CUNONIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Capf. acumin. 2-locul. polysper. Styli fl. longiores.

1. *capensis*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Oosterdykia &c. *Burm. afr. tab.* 96.
Arbuscula &c. *Pluk. alm. tab.* 191. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.

Arb. alta, ramosa. Fol. opposita, impari-pinn. Foliol. sæpe 7. pollicem lata, digitum longa, opposita, petiol. lanceol. serrata, glabra, venosa, supra virid. subtus subincana. Glandul. axill. spatiform. petiolat. Racemi bini, simplic. Fl. parvi.

671. TRIANTHEMA. Cal. sub apice mucronatus. Cor. o. Stam. 5-10. Germ. retusum. Capf. circumscissa.

1. *monogyna*. T. fl. pentandr. monogynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 213.
Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.
Popularia *cristallina*. *Forsk. Æg. Vahl.*
In Jamaica, Curassao ⊙.
Caulicul. procumbent. cubito longiores, subdichot. e viridi-purpurasc. Fol. petiol. ovalia, obtusa, integerr. crassa, margine rubro; altero folio semper min. Petiol. 2-dent. Fl. axill. sessil. parvi. Cal. 2-phyll. Petal. 5. ovalia, rubra. Filam. 6-10.

2. *pentandra*. T. fl. pentandris, digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Portulacæ &c. *Pluk. alm. tab.* 104. f. 3.
In Arabia ⊙.
Caul. erectus, pedal. teres, scabriusc. Fol. opposita, petiol. elliptica, obtusiusc. integerr. erecto-patent. oleracea. Rami alterni, breviores. Fl. axill. congesti, subsessil. intus pallidi, extus virescent. Cal. 5-part. intus purpurasc. Cor. o.

3. *decandra*. T. fl. subdecandr. digynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Zaleja &c. *Burm. Ind. tab.* 31. f. 3.
Gymnocarpos *decandrum*. *Forsk. Æg. ad hoc genus spectat. Vahl.*
In India ⊙.
Herba statura *Glini*. Caul. herbaceus, diffusus. Fol. opposita, petiol. elliptica, integerr. glabra. Petiol. utrimq. membranac. Bract. membranac. Cal. 5-phyll. Cor. o. Filam. 10-raro 12.

672. CHRYSOSPLENIUM. Cal. 4-5-fid. persistens, coloratus. Cor. o Stam. 8-10. Capf. 2-rostris, 1-locul. polysper.

1. *alternifolium*. C. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 366.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 8. f. 8.
In locis opacis humentibus, & ad fontium scaturigines Europæ ♃.
Caul. apice ramosus, ramis corymbosis, bifidis.

Fol. longis petiol. decurrent. innixa, reniform. ferrata, fubhirfuta. Fl. umbellati, fefsiles, flavefcent. micantes.

2. *oppofitifolium.* C. fol. oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 365. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 51.
Saxifraga &c. *Dod. pempt.* 316. *Lob. ic.* 312.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 7.
In Europæ, & Canadæ locis umbrofis, humentibus ♃.
Adfine nimium priori. Caul. fpitham. dichotom. villofus. Fol. petiol. femiorbicular. dentata, fucculenta, lutefcentia. Fl. in umbellam planam difpofiti, peduncul. lutei.

673. SAXIFRAGA. Cal. 5--part. perfiftens. Cor. 5--petal. Capf. 2--roftris, 1-loc. polyfperma.

* *Fol. indivifis: caule fubnudo.*

1. *Cotyledon.* S. folior. ora cartilaginea: caul. triplicato--ramofo: petal. immaculatis. *Hall. helv.*
S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferrat. caule paniculato. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 241. *All. Fl. Pedem.*
Sedum &c. *Dodart. mem.* 4.
In alpibus Europæis ♃.
Fol. iuniora ovalia; adulta oblonga, & lanceol. marginibus reflexis, in cefpitem difpofita, limbo albo. Caul. nudus, ramofiffimus. Fl. paniculati. Petal. elliptica, lineata, alba.
Differt a S. Aizoo, fol. mollioribus, & verfus fuam originem magis contractis; ramis repetito-ramofis; petalis longioribus, immaculatis.

2. *mutata.* S. fol. radicalibus, adgregat. lingulat. cartilagineo-ferrat. caul. racemofo, foliofo: calyc. villofo, & vifcido. *Syft. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* 1. *tab.* 16.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Hybrida, adfinis priori. Fol. ad bafin ciliato--villofa. Caul. cubital. firmior, fimpl. fol. copiofioribus, magis vifcidus. Racemi alterni, breves. Petal. diverfa, lanceol. longa, ante efflorefcentiam crocea.

3. *Aizoon.* S. fol. radicatis, adgregatis, lingulat. cartilagineo-ferratis: caul. fubracemofo; calyc. glabro. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 438. *Lin. Fl. Lapp. tab.* 2. f. 2. *Segu. ver.* 1. *tab.* 9. f. 1.
In montibus, & alpibus ♃. *Simil.*

Simil. S. Cotyledoni, sed paucifl. cum illa sit valde paniculata. Var. fol. oblongis, & subrot.

4. *pensylvanica.* S. fol. lanceol. denticulat. caul. nudo, paniculato: fl. subcapitat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 253. f. 328.

Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 59. *f.* 1. *& tab.* 222 *f.* 1.

In Amer. septentr.

Caul. 2--ped. & ultra, hirsutus, e cuius medio ramulos e ligula foliacea alternos emittit, villo rufo. Fol. radical. plura, magna, interiora surrecta; media obliqua, & subreflexa; exteriora reflexa, ad terram strata, figura *Primulæ veris*, consistentia *Auriculæ*, læte virid. nitida, nervo medio lato notata. Fl. pl. pro plantæ magnitudine parvi, pallide herbacei.

5. *androsacea.* S. fol. lanceol. obtusis, pilosis, caule nudo, (plerumque) 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 389. *Hall. opusc. tab.* 2.

S. *pyrenaica. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 16. *Secundum Jacq. Hall. Comm. nor.* 1746. *tab.* 1. f. 3.

Sedum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. *ultim.*

In Austria, Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Fol. ad terram strata, pauca, subpetiol. crassula, integerr. vel subtridentr. Caul. a sescuncia ad semiped. longus, paucifol. hirsutus. Cal. hirsutus. Petal. patula, obverse ovata, integerr. alba.

6. *cæsia.* S. fol. linear. adgregatis, recurvatis, perforato-punctat. caul. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 374. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15. *Segu. ver. tab.* 9. f. 2.

Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 32. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 1.

Sedi species &c. *Gesn. fasc.* 24. *tab.* 11. f. 30.

In alpibus Europæ, ad rupes ♃.

Planta cespitosa. Caul. unc. subaudi, 3--4--fl. purpur. Fol. crassa, glauca, obducta crusta albida, basi ciliata. Petal. patent. ovata, obtusa, subemarginata, alba, lineolis 3. subvirid. striata. *Varietas ex alpibus Italicis, cuius caul. duplo ma: hirsutus, viscosus. Fol. quadruplo ma: patentia, fere S. Cotyledonis; dignoscenda punctis pertusis. Cal. magni, hirsuti.*

7. *burseriana*. S. fol. adgregatis, imbricat. subulat. triquetris, lævibus: caul. subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 1. *tab.* 17. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 2. *Hall. act. helv. tab.* 39.
In Taureio Rastadiensi, in Corinthia, & in monte Canzo Italiæ ♃.
Facies *Sedi min.* Cespites sæpe integri late rupes obtegunt. Caul. fere pollic. alii steriles, alii florigeri, iique annotini. Scap. 2--3—pollic. sanguineo-ruber, albo-villosul. squamis brevibus, subulatis, villosulis, rubris, cum apice virescente, inordinate, & laxe sparsis obsitus. Flos terminal. ratione plantæ magnus. Cal. sanguineus, albo-villosus. Petal. integra, alba, lineis pallidis, vel albo--flavescent. aut subpurpurasc.

8. *sedoides*. S. fol. adgregatis, alternis, oppositisque, sublanceolat. fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.
In alpibus Tridentinis, Sibiricis ♃.
Caul. ramosiss. filiform. depressus. Pedunc. sæpe 1-raro 2-3-fl. Flos superus. Petal. ochroleuca.

9. *bryoides*. S. fol. imbricat. ciliat. inflexis: caul. nudiusc. paucifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 15.
Sedum &c. *Scheuz. alp. tab.* 21. f. 2. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 67. f. 1. 2.
In alpibus Helveticis, Pyrenaicis, & Pedemontii ♃.
Caul. triental. simplex, ruber, pubescens. Fol. serrata, serraturis sæpe apice callosis, basi ciliata, erecta, non reflexa, lanceol. rugosa, lucida, luteo-virid. radical. in orbem digesta; caulina 5-6. alterna, tenera. Fl. 1-pauc. Petal. flava, maculis fulvis.

10. *bronchialis*. S. fol. imbricat. subulat. ciliatis, spinosis: caul. subnudo, multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 2.
In Sibiria.
Planta cespitosa. Stolones oblong. confertim imbricati. Caul. palm. nudiuscul. fol. aliquot minimis, mucronatis, margine lævibus, plerumq. inferius rubentibus. Panic. parva. Petal. apice sanguin.

11. *stellaris*. S. fol. serratis: caul. subnudo, ramoso: petal. acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 23. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 13. f. 2.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 13.
Sanicula &c. *Pluk. alm. tab.* 53. f. 2. & *tab.* 222. f. 4. *Bauh. hift.* 3. p. 708.
In Europæ alpibus ♃.
Planta cæfpitofa. Caul. fubdichotom. Fol. lanceol. vel elliptica. Cal. reflexus. Petal. alba, cum 2. maculis croceis ad unguem; guttulis purpur. adfperfa.

12. *craffifolia*. S. fol. ovalibus, retufis, obfolete ferratis, petiolat. caul. nudo: panicul. conglomerata. *Syft. veg. ed.* 14. *Linn. dec.* 2. *tab.* 14. *Buchoz. Dec.* 10. *tab.* 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. *fig. mala ob paniculam*.
In alpibus Sibiriæ ♃.
Radix craffitie fere digiti. Fol. bina, palmar. coriacea, nitida, glabra, petiolis lata bafi, rubro-viridibus. Gemmæ maximæ, foliol. 2-3. ovatis, concavis, quorum unum fcapo adhærens attollitur. Scap. pedal. & ultra, craffitie digiti, fubpaniculat. ramis pedat. Fl. fuperi, fubnutant. campanulati. Petal. obovat. ruberrima.

13. *nivalis*. S. fol. obovat. crenatis, fubfeffil. caul. nudo: fl. congeftis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 28. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 5. 6. *Ray. Angl.* 3. *tab.* 16. f. 1.
In fummis alpibus Lapponiæ, Virginiæ &c. ♃.
Scap. hirfutus. Fl. 5-6. congefti. Petal. alba, quandoq. 7. *Interdum tota planta purpurafcit*.

14. *punctata*. S. fol. fubrotund. dentat. longe petiolat. caul. nudo. *Syft. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 17.
In Sibiria ♃.
Fol. minora quam in S. *Geo*, fere lobata, non retufa, abfque ora cartilaginea, dentibus acutis. Petioli fuperne fenfim dilatati in folium. Fl. min. quam in S. *Geo*, fere inferi, albidiores, parva rubedine punctati.

15. *farmentofa*. S. fol. radicalibus, fubrotund. cordatis, crenatis: farmentis axillaribus, radicantibus: racemo compofito; cor. irregulari. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
S. *ftolonifera*. *Comm. Gott.* 1781. *tab.* 1. *Jacq. ic. rar. tab.* 15.
In Japonia ♃.

Radix fibrosa. Caul. palmar. hirsutus, succulentus. Fol. radical. plurima: caulina alterna, periol. subpeltata, cordato-orbicul. ciliata, supra saturè virid. striis, maculisq. rubris; subtus rubicunda. Petioli fol. longiores, piloso-scabri. Petal. 3. min. erecta, albida, rubro inquinata; 2. ma. alba.

16. *umbrosa*. S. fol. obovatis, subretusis, cartilagineo-crenatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 8. *Mill. ic.* 141. f. 2.

In montibus apud Cantabros ♃.

Adfinis nimium S. Geo. Fol. basi minime cordata, crenis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Fl. inferi.

17. *hirsuta*. S. fol. cordato-ovalibus, retusis, cartilagineo-crenat. caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Geum &c. *Magnol. hort. tab.* 87.

In Pyrenæis ♃.

Adfinis nimium S. Geo, sed fol. ovalia, nec reniform. Cal. reflexus.

18. *cuneifolia*. S. fol. cuneiform. obtusiss. repandis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 13. f. 1.

Cotyl don &c. *Gesn. fasc.* 19. *tab.* 12. f. 37. *bene*. *Bauh. Hist.* 3. p. 974. *Matth.*

In alpibus Europæ ♃.

Simillima S. umbrosæ, sed folior. margo non crenatus, at obtusissime repandus; sicuti & fol. longe min. Caul. dodrant. Fol. in petiolum decurrentia, subtus rubella. Spica rara. Cal. reflexus. Petal. obtusa, alba, cum macula flava.

19. *Geum*. S. fol. reniform. dentatis: caul. nudo, paniculato. *Syst. veg. ed.* 14.

Sedum &c. *Morif. Hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 12.

In alpibus Europæ ♃.

Caul. fere pedal. ramosus. Fol. erecta, varia, ovata, vel subcordat. petiolis villosis. Cal. reflexus. Petal. alba, in medio punctata.

** *Fol. indivisis: caule foliosa.*

20. *oppositifolia*. S. fol. caulinis oppositis, imbricatis; summis ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 34.

All. Fl. Ped. tab. 21. f. 3. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 1.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 36.

Varietas fterilis Gefn. fafc. 26. *tab.* 9. f. 3.

In alpibus Italicis, Pyrenaicis &c. ♃.

Caul. breves, filiform. dependentes, repentes. Fol. feffilia, quadrifariam imbricata, dura, obfcura, acumin. apice cartilagineo. Flos terminalis, folitar. feffilis. Cal. non ita patens. Petal. ovalia, primum purpur. dein cœrul. raro alba, lineata. *Variat caul.* 4 *gono; & fol. calvis.*

21. *afpera.* S. fol. caulinis alternis, lanceolat. ciliatis: caulibus procumben. *Syft. veg. ed.* 14 *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 31. *Scheuz. it.* 2. *tab.* 20. f. 3.

Sedum &c. *Gefn. fafc.* 22. *tab.* 6. f. 27. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 10. f. 25.

In alpium faxofis irriguis ♃.

Caul. dodrant. debiles, 3 5-fidi. Fol. radicalia imbricata, ovat-acumin. nuda, vel fubciliata. Fl. 3-4. fuperi. Cal. viridis, oris albis. Petal. albida, ungue luteo, apice mucronato.

22. *Airculus.* S. fol. caulinis lanceol. alternis, nudis, inermibus: caul. erecto. *Syft. veg. ed.* 13. *Fl. Dan. tab.* 200. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 65. f. 3. *Breyn. cent. tab.* 48. *Hall. helv. tab.* 11.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Differt a S. autumnali fol. numquam ciliatis: fl. paucioribus, latioribus, lineatis. Caul. fimpl. pedal. purpur. fub fl. hirfutus, fæpe 2-fl. Fol. ima latiora, ovata. Pedunc. pubefcent. Flos magnus. Cal. reflexus. Petal. ovato-lanceol. nervofa, flava punctis fulvis.

23. *aizoides.* S. fol. caulinis lineari-fubulat. fparfis, nudis, inermibus: caulibus decumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 72.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 3.

Sedum 6. *Cluf. hift.* 2. p. 60.

In alpibus Lapponicis, Baldo &c. ♃.

Caul. 1-pl. palmar. Fl. magni. Cal. patens, longitudine cor. Petal. ciliata, flava, punctis croceis.

25. *autumnalis.* S. fol. caulinis linear. alternis, ciliatis: radicalibus adgregatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Carn.* 2. *tab.* 14. *Breyn. cent. tab.* 48.

Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. t. 6.
In lo is humentibus ♃.
Videtur varietas S. *aizoidis*. Caul. fubdiffufi, dodrant. foliofi, villofi. Fol. feffil. Pedunc. 1-2 fl. Fl. 4-14. inferi. Cal. corolla longe brevior. Petal. ligulata, patentia, flava; adulta croceis punctis fupra variegata; quandoq. aurantiaca, cum venis purpur.

26. *rotundifolia*. S. fol. caulinis renifor. dentat. petiolat. caule paniculato. *Syft. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 141.
Sanicula &c. *Gefn. fafc.* 19. *tab.* 10. f. 25. *Cam. epit.* 764.
In alpibus Helveticis &c. ♃.
Caul. pedal. foliofus. Fol. ima longe petiol. Panicula dichotoma, laxa. Fl. inferi. Petal. lanceol. alba, punctata.

27. *granulata*. S. fol. caulinis renifor. lobatis: caule ramofo: radice granulata. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 514. *Black. tab.* 56. *Ludw. ect. tab.* 120. *Dod. pempt.* 316.
S. IV. *Matth.*
In Europæ apricis ♃.
Caul. pedal. villofus, pallide rubens. Fol. radical. longe petiol. lobata, pinguia, dilute viridia, fubhirfuta, petiolis bafi dilatatis. Fl. paniculati, longe peduncul. Cal. profunde 5-fid. Petal. alba. Germ. inferum. *Var. fl. pleno*.

*** *Fol. lobatis: caulibus erectis*.

28. *bulbifera*. S. fol. palmato-lobat. caulinis feffil. caule ramofo, bulbifero. *Syft. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 317.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 24.
In Italiæ pratis faxofis, umbrofis ♃.
Videtur var. prioris. Germen inferum.

29. *cernua*. S. fol. caulinis palmat. petiolat. caule fimpliciff., 1-fl. bulbifero. *Syft. veg. ed. Fl. Dan. tab.* 22. *Gunn. norv. tab.* 8. f. 2. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 4.
In alpibus Lapponicis ♃.
Fol. caulina glabra; magis palmata, & germen fupra receptacul. magis quam in priore. Flos parum nutans. *Var. caule ramofo*.

30. *rivularis*. S. fol. caulinis palmat. summo florali ovato: caule simplici, sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 118. *Fl. Lapp. tab.* 2. f. 7.
Ad alpium Lapponicarum rivulos.
Fol. omnia, potissimum radical. longe petiolata, 5-quandoq. 3-loba. Petal. alba.

31. *geranioides*. S. fol. radicalibus renifor. quinquelobis multifid. caulinis linear. caule subnudo, ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illust. tab.* 18. f. 2.
In Pyrenæis.
Habitus S. rotundifoliæ. Rad. stolonifera. Caul. pedal. pubescens, viscosus. Fol. glabra. Pedunc. axill. 3-raro 5-fl. Cal. urceolatus ut in *Rosâ*, dein elongatus, fructu longior. Petal. magnitudine *S. granulatæ*, alba.

32. *ajugifolia*. S. fol. radicalibus palmato-5-part. caulinis linear. indivisis: caulibus adscendent. multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Galloprovinciæ montibus.
Caul. filiform. Stolones, antequam fol. emittant, hirsuti. Fl. 3-5. pedunculati.

33. *sibirica*. S. fol. caulinis renifor. palmatis, pilosis: caulibus, pedunculisq. filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Radiculæ capillar. Fol. radical. petiol. lobis ovatis, petiolis hirsutis. Caul. semiped. adscendens. Pedunc. terminal. & laterales longiss. nudi, 2-fidi. Flos maiuscul. inferus, albus.

34. *tridactylites*. S. fol. caulinis cuneifor. (plerumq.) 3-fid. alternis: caul. erecto, ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Paronychia &c. *Black. tab.* 212. *Dod. pempt.* 113. tertia. *Tabern.* 8 5.
In Europæ arenosis & muris ☉.
Caul. 3-4-unc. ramosus, subruber. Fol. succulenta, villosa, viscida; radical. longe petiol. caulina quandoq. integerr. ovata; iuniora lanceol. Pedunc. nudi, 1-fl. Petal. ovata, alba, aut purpur.

35. *petræa*. S. fol. caulinis palmato-tripart. lacin. sub-3-fid. caul. ramosiss. laxo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gouan. Illustr. tab.* 18. f. 3. *Pon. bald.* f. 337. *Pluk. alm. tab.* 222. f. 3.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 9. f. 28.
In alpibus ♃.

Adfinis priori, sed caul. ramosiss. quadruplo ma. Caul. ped. & ultra, ramosiss. villosus, basi purpur. Fol. ramea linear. integerr. raro dentata. Rami axill. multifl. Petal. alba, aut sulphurea.

36. *adscendens.* S. fol. caulinis cuneifor. apice dentatis: caule adscendente, subvilloso. *S. st. veg. ed.* 14. *Allion. Fl. Ped. tab.* 22. f. 3. *Specim. tab.* 3. f. 1. *sed fol. minus divisa.*

In alpibus Pedemontii ⊙.

Differt a priore; nam fol. longe villosa, saepe 5-fid. Flos longe maior. Habitus S. *tectorum*, sed caul. altior, semiped. valde ramosus, & multifl. Fol. ad terram lata, ovata, palmata, dein 3-dent. hirsuta: caulina late palmata, etiam simplic. Petal. ovat-lanceol. alba, aut cum 3. lineis roseis.

37. *caespitosa.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, trifidisq. caul. erecto, subnudo, subbifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 71. Fl. Carn. 2. *tab.* 14. *Hall. opusc.* Bot. *tab.* 1. *Segu. ver. tab.* 9. f. 4.

Sedum &c. *Gesn. fasc. tab.* 6. *f.* 31.

Tridactylites &c. *Bauh. hist.* 3. p. 762.

In alpibus ♃.

Planta cespite lato, glabra, ramulis summis viscidis. Fol. varia, semper virid. modo ligulata, modo ovata, integra, vel apice acute dentata, aut trilobata. Caul. humilis, trientalis: paucis, integris, raro 3-fid. ligulis adspersus. Petal. ovat. flava, quandoq. subvirid. per aetatem rubore aliquo, ut totus caul. donata. *Var. etiam magnitudine.*

38. *moschata.* S. fol. radicalibus adgregat. linear. integris, 3-fidisq. una cum caule glutinosis, hirsutis: *fl.* longe pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 2. p. 128. *tab.* 21. f. 21.

Sedulum. *Gesn. fasc. tab.* 6. f. 31.

Habitat . . .

Rad. repens, rufa. Cespit. ampliss. laete virent. & ex virore flavescent. Fol. S. *muscoidi* similia, sed longiora, & angustiora, pilis deciduis. Caul. erectus, teres, praeditus fol. sparsis, lingulatis, plerumq. integris, versus apicem prolifer. Fl. 3-6, similes S. *muscoidi*,

fed odori, petalis tantifper longioribus, nec lineatis. Color idem, fed dilute citrinus.

39. *groelandica.* S. fol. caulinis palmatis, fparfis, lacin. acutis: caule erecto. *Syft. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 7. f. 1. *Dill. elth. tab.* 354. f. 329.
In Groelandia, & in alpibus Helveticis &c.
Videtur var. S. cefpitofæ. Planta fubhirfuta, & vifcida. Caul. pumilus, erect. 2-3-fl. Fol. denfe imbricata, feffil. plerumq. 3-fid. nonnulla linear. & fubcuneifor. Cor. recens alba; ficca flavefcens.

**** *Fol. lobatis; caulibus procumbentibus.*

40. *cymbalaria.* S. fol. caulinis cordatis, trilobis, integrifq. caulibus procumbent. *Syft. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 2. *tab.* 45. f. 2.
In Oriente.
Caulic. numerofi, parvi. Petal. lutea.

41. *hederacea.* S. fol. caulinis ovatis, lobatis: caul. filiform. flaccido. *Syft. veg. ed.* 14.
In Creta.
Planta parva.

42. *hypnoides.* S. fol. caulinis linear. integris, trifidifq. ftolonibus procumbent. caul. erecto, nudiufculo. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 348. *Fl. Carn. tab.* 16. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 4.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 26.
Sedum VII. *Cluf. pann.* p. 491.
In alpibus ♃.
Adfinis S. cefpitofæ. Planta vifcofa. Caul. 3-unc. villis glandulofis, adultus ruber. Fol. longe petiol. cuneifor. trident. ima obtufa: caulina alterna, feffil. furfum latefcent. Pedunc. in fummo caule foliofi, 2-3-fl. Petal. fuberecti, obtufa, vel emarginata, alba. *Var. ftolonibus gemmiferis.*

---

trichodes. S. *Scopol. Fl. Carn. tab.* 15.
S. *mufcoides. All. Fl. Ped. tab.* 61. f. 2.
S. *alpina* &c. *Segu. ver. tab.* 9. f. 3. *Hall. helv.* n. 985.
In Carniolæ, & Pedemontii locis irriguis alpium ♃.
Laxos cefpitulos conftituit. Caul. tenues, proftrati ramos erigunt. Fol. lanceol. villofi. Pedunc. filiform. Fol. longiores, fæpe 1-fl. Petal. lacteo-virid. calycin. dentibus breviora.

Allionianæ, & *Hallerianæ fol. acuminata non sunt, ut exhibet ic. Scop.*

Differt a reliquis speciebus cauliculis simplicibus: fol. integerr. oblong-ovat. teneris, luteo-viridibus.

biflora. S. fol. imbricat. ovatis: caulibus reptantibus, bifloris. *Hall. helv.* n. 981. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 1.

In editioribus scopulis alpium ♃.

Ad instar S. *oppositifoliæ* ex radice, saxorum rimas penetrante, cespitem cauliculor. filiformium facit, qui varie, & dense ramosi sunt. Juxta cauliculor. longitudinem dense positæ oriuntur folior. rosulæ, ex quibus caulicul. aut ramus erigitur uncial. 1-2-fl. Flos magnus, pulchre roseus, petal. ovat--acutis, duplo calyc. amplioribus. Stam. purpur. Fol. sessil. hirsuta, pilis ciliata, non reflexa, obscura, in ramis floriferis etiam alterna. *Tota planta plerumque valde viscida*.

Bellardi. S. acaulis; fol. cuneiform. 3--5--lobis. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 1.

In scopulosis humidis, viscosis secus rivulos ♃.

Rad. fibrosa, ex qua cespes rosularum. Fol. hirsuta, non lineata, obscure virent. lobo intermedio maiore, & obtusiusculo. Ex centro rosularum flos plerumq. unicus, raro 2--3. hi sessiles, petalis elliptic. albiff.

exarata. S. fol. palmato-trifidis, superne lineatis, hirsutis: caul. adscendente, multifloro: petalis trinervosis. *Vill. prosp. All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 2.

In scopulis alpium, præsertim (*ottiarum* ♃.)

Simil. S. hypnoidi, sed differt caule humiliore; fol. brevius lingulat. sæpius 5-dent. nervoso-lineatis.

Ad radicem fol. plura rosulam efformantia, cuneifor. 3-5-fida. Caul. rubent. viscosi, & hirsuti, ramosi; fol. plerumq. simplic. integerr. Petal. calyce maiora, elliptica, pallide sulphur.

pedemontana. S. caule erecto, subnudo: fol. trilobis, & trident. caulinis palmatis. *All. Fl. Ped. tab.* 21. f. 5. 6.

In alpibus, e summarum rupium fissuris ♃.

Ad radicem rosula fol. quæ ex angusto principio triangulariter amplificantur, lobis 3--4--dent. Fol. caulinum unicum. Fl. terminales, umbellati. Flos patens, albus, petal. calyce longioribus. *Tota planta viscida, & hirsuta; quæ aliquando aliam faciem induit*.

media. S. fol. radicalibus adgregat. ligulat. cartilagineis, integerr. margine supra punctatis: caul. racemoso. *Gouan. Illust.*
Habitat . . . . .
Differt a S. mutata. Caul. palm. simpl. viscosi, villosi. Fol. radical. basi tantum ciliata, mucronata: caulina pauca, alterna, villosiss. glutinosa. Racemi simpl. Pedunc. 1-fl. nudi, valde pilosi, purpur. Cal. coloratus, villosiss. Cor. purpuro-cœrul. Petal. obtusa, vix calycem superantia, quibus a S. *mutata* differt.

Clusii. S. fol. cuneifor. semident. caul. paniculato, folioso. *Gouan. Illust.*
In montibus ♃.
Caul. palm-ped. ramosus, villoso-viscidus. Fol. omnia uniform. villosa, viscida, in petiolum adtenuata. Racem. axill. dichot. multifl. Cor. alba.

retusa. S. propaginibus prostratis: fol. oppositis, 4-fariam imbricat. punctatis, triquetris, acutis: fl. terminal. geminatis. *Gouan. Illust. tab.* 18. *f.* 1.
S. *purpurea. All. Fl. Ped. tab.* 21. *f.* 2.
In summis scopulosis iugis, & uberius in alpibus Cottiis ♃.
Differt ab omnibus varietatibus S. oppositifoliæ. Cauliculi pl. humifusi, ramulis axillar. confertis. Fol. in rosulas densas disposita, retusa instar *Alœretusæ* acuminata, reflexa, glabra, ad oras versus basin quandoq. ciliata: in caulibus dense congesta, imbricata; in ramis florigeris opposita, & rara. Cor. purpuro-cœrul. ut in S. *oppositifolia*, expansa, sicuti calyx. Caps. valde mucronata.

orientalis. S. fol. radicalibus, rameisq. 5--7--lobat. summis integerr. 2--fidisq. caul. ramosiss. basi decumbente. *Jacq. Obs. Bot. P. II. tab.* 34.
Geum *orientale* &c. *Tourn. Cor.*

674. TIARELLA. Cal. 5--part. Cor. 5--petal. calyci inserta, petal. integris. Caps. 2-valv. 1-locul. valvula altera ma.

1. *cordifolia.* T. fol. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortusa &c. *Herm. par. tab.* 129.
In Amer. & Asia septentr. ♃.
Caul. plane aphyllus, simpl. filiform. Fol. *Mitellæ diphyllæ* simil. obscura, sublobata, crenis cre-

brioribus. Fl. terminal. alterni, patuli. Petal. lanceol. acumin. plana.

2. *trifoliata.* T. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Asia boreali ♃.
Caul. erectus, semiped. filiform. piloso-scaber. Fol. petiol. radicalia pauca; caulina sæpius 2. altero versus radicem, altero in medio caulis versus racemum. Foliol. angulata, serrata, pilosa, medio rhombæo; lateralibus trapeziform. Racemus terminal. semiped. constans corymbis raris. Petal vix calyc. longiora.

---

unifolia. T. caul. 1-fol. fol. omnibus cordatis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Habitat . . . . .
Minor T. *cordifoliæ*; fol. haud lobatis; scapo paucifl. foliolo fere sessili.

675. **MITELLA.** Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. calyci inserta; petal. pinnatifid. Caps. 1-locul. 2-valv. valvulis æqualibus.

1. *diphylla.* M. scapo diphyllo. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortusa &c. *Mentz. pug. tab.* 10.
Sanicula &c. *Dodart. mem.* 299. *cum fig.*
In America septent. ♃.
Scap. pedal. simpl. filiform. Fol. caulina 2. opposita, subsessil. lacinulata, & inæqualiter serrata; radicalia petiol. angulata, 3. pollic. longa. Fl. terminal. alterni, breviter peduncul. Petal. undiq. ciliata, albo-rubentia.

2. *nuda.* M. scapo nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.
In Asia boreali ♃.
Scap. dodrant. simpl. filiform. multifl. Fol. priori similia, radical. longe petiol. cordato-reniform. hirsuta, supra virid. subtus albescent. Pedunc. distantes, incurvi. Petal. lanceol. utrimq. acumin. patentia, caule paulo longiora. Capf. e rotundo-acumin.

676. **SCLERANTHUS.** Cal. 1-phyll. semi-5-fid. segment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyce inclusa, hinc convexa, inde plana.

1. *annuus.* S. calyc. fructus patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 504. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. *f.* 2.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* 1217.
In Europæ arvis arenosis ⊙.

Caul. digital. a basi ramosus, crebro geniculat. erectus, donec a seminum pondere decumbat. Fol. frequenti simil. fasciculata, longiora. Fl. fastigiati. Cal. lacin. acutis, vix albido-marginatis.

2. *perennis*. S. calyc. fructus clausis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 563. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. *f.* 1.
Knavel. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 5. *f.* 1.
Alchimilla &c. *Vaill. paris. tab.* 1. *f.* 5.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* p. 1215.
Polygonum *cocciferum*. *Cam. epit.* p. 691.
In Europæ campis apricis, arenosis ♃.
Caul. pl. 4-6-unc. semiprocumben. fil form. geniculati, superne dichotomi. Fol. glauco-virid. & crebriora, opposita, linear. angusta, inferne latiora. Fl. ramei, congesti, breviter peduncul. albi, cum linea viridi.

3. *polycarpos*. S. calyc. fructus patentiss. spinosis: caul. subvillosо. *Syst. veg. ed.* 14.
Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
Vermiculata &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.
Habitat Monspelii, & in Italia ⊙.
Fl. per totam longitudinem caulis diffusi.

677. GYPSOPHILA. Cal. 1-phyll. campanulat. angulatus, persistens. Petal. 5. ovata, subsessi. Caps. globosa, 1-locul. polysper.

1. *repens*. G. fol. lanceol-linear. staminibus cor. emarginata brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 407. *Ger. prov. tab.* 15. *f.* 2.
Alsine &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 60.
In montibus ♃.
Planta glabra. Caul. semiped. undiq. diffusi, ramosi, superne subnudi. Fol. opposita, sessil. sæpe curva, pulposi, glauca. Stipul. sub fl. breves. Panicul. imperfecte trichotoma. Cal. margine albo. Petal. calyce duplo longiora, patent. leviter emarginata, pallide rosea, vel alba.

2. *prostrata*. G. fol. lanceol. lævibus: caulibus diffusis: pistillis cor. campanulata longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. *f.* 2.
In alpibus ♃.
Caul. pl. diffusi, læves, subpedal. ad genicula rufescentes. Panicul. brachiata. Petal. obtusa, patent. apice canaliculata, alba. Anth. flavæ.

Simil. priori, sed radix vix repens. Caul. geniculis minus purpurascent. Fol. minus carnosa. Cal. foliolis non carinatis. Cor. minor, alba, nec subrubens. Anth. flavæ. Styli divergentes.

3. *viscosa.* G. fol. lanceol. internodiis caulis, ramorum, & peduncul. medio viscosis: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 3.
Habitat . . . . .

4. *adscendens.* G. fol. lanceol-linearibus: caulibus prostratis: cor. staminibus, & pistillis ejusdem longitudinis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 138.
Habitat . . . . .
Caul. pl. herbacei, procumbent. tandem adscendent. foliosi, basi purpurasc. Rami multi. Fol. opposita, sessil. acutiuscula, integerr. pulpa glauca. Petal. obverse ovata, carneo--albida.

5. *paniculata.* G. fol. lanceol. scabris: cor. revolutis. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 1.
In Sibiriæ, Tatariæ desertis sabulosis ♃.
Caul. pl. sesquiped. humifusi, nodosi, inferne villosi, subscabri; a quorum medio rami adscendentes, pedal. patentissime ramosi, foliosi, glabri, pallent. nitidi. Fol. opposita, sessil. acuta, margine scabra, integerr. subglauca. Fl. valde paniculati. Petal. cæteris speciebus min. revoluta, alba. Stam. in fundo floris sterilia latent. Styli longiores cor. incurvi.

6. *altissima.* G. fol. lanceol. subtrinerviis: caulibus rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 60.
Caryophyllus &c. *Bocc. mus. tab.* 5. f. 3.
In Sibiria ♃.
Differt a seq. magnitud. dupla, vel quadrupla omnium partium. Rad. ampla, circa quam fol. fasciculat. sessil. fature viridia, succosa. Caul. pl. cubital. glabri, genicul. rubentibus. Fol. longitudine, & latitudine digiti: caulina sessil. oblong. obtusa, crassa, subtus glauca. Corymb. terminal. Fl. exigui, albi.

7. *struthium.* G. fol. linear. carnosis; axillaribus confertis, teretibus. *Syst. veg. ed.* 17.
Kali &c. *Barr. rar. tab.* 119. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 122.
In Hispania ♃.
Caul. inferne fruticos. ex alis fol. rudimenta fo-

liacea. Fol. carnosa, semiteretia, internodiis longiora. Cor. alba.
Saponis loco veteribus, & hodie Hispanis.

8. *fastigiata*. G. fol. lanceol-linear. obsolete triquetris, obtusis, lævibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 1.
Saponaria &c. *Hall. jen. tab.* 2. f. 1.
Polygonum &c. *Mentz. pug. tab.* 2. f. 2.
In rupibus ♃.
Caul. ped-cubit. ante florescentiam procumbent. ramosi, nodosi, superne viscidi, umbellati. Fol. pulposa, glauca; radical. plurima; caulina pauca; summa ovat-lanceol. Fl. congesti, breviter peduncul. Cal. ex livido varius. Petal. ovata, rosea.

9. *perfoliata*. G. fol. ovat-lanceol. semiamplexicaul. *Syst. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *Dill. elth. tab.* 276. f. 357.
b. G. tomentosa.
Linum &c. *Barr. ic. tab.* 1002.
In Hispania, & Oriente ♃.
Caul. sesqui-2-cubit. nodosi, glauci, ramis ramulosis. Fol. olercaea, subcarnosa, glauca; super. lanceol. glaberr. infer. scabra, *Saponariæ* æmula. Fl. undiq. sparsi, primum purpurasc. dein pallidiores, tandem candicantes.
Var. tota tomentosa.

10. *muralis*. G. fol. linear. planis: calyc. aphyllis: caule dichotom. petalis crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 4.
Spergula &c. *Eph. nat. cur. cent.* 6. *tab.* 4.
Ad vias, & inter stipulas ⊙.
Similis G. saxifragæ, sed caret squamis calycinis. Planta minima. Caul. triental. ramosus, valde brachiatus. Fol. filiform. Fl. laxe pedunculati. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. margine albo. Petal. rosea.

11. *rigida*. G. fol. linear. planis: caule dichotomo: pedunc. 2-fl. petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tunica *minima*. *Dalech. hist.* 1191.
Habitat Monspelii &c. ♃.
Caul. brachiatus. Fol. viscosa. Fl. sparsi, minimi. Petal. vix calyc. superantia, rubella.

12. *saxifraga*. G. fol. linearibus: calyc. angulatis, squamis quatuor: cor. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Betonica &c. *Bauh. hist.* 3. p. 337.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 998.
In Austria, Italia &c. ♃.
Pertinet ad Dianthi genus. Caul. palmar. cespitosus, filiform. ramosiss. dichotomus. Fol. acuta. Fl. longe peduncul. Petal. incarnato-pallida, basi striis purpur. obsoletis. *Stam. etiam 8. & pauciora.*

673. SAPONARIA. Cal. 1-phyll. nudus, tubulosus, 5-dent. persistens. Petal. 5. unguicular. Caps. oblong. 1-locul. polysper.

1. *officinalis.* S. calyc. cylindric. fol. ovat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 543. *Ludw. ect. tab.* 170. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 17. *Black. tab.* 113. *Cam. epit.* 152.
b. S. hybrida. Mill. dict.
S. concava &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 22. f. 52.
Gentiana *fol. convoluto. Bauh. hist.* 3. p. 521.
In Europa media ♃.
Caul. cubital. Fol. opposita, sessil. subconnata, integerr. trinervia, glabra. Pedunc. 3-fl. medio simplici. Petal. pallide rosea. *Var. fl. pleno.*

2. *vaccaria.* S. calyc. pyramidatis, 5-angular. fol. sessilibus, ovatis, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 104.
Myagrum &c. *Tabern.* p. 866.
Inter segetes ☉.
Planta pallide virens, in summis alis ramosa. Caul. erectus, cubital. brachiatus, firmus. Petal. exigua, crenulata, rosea.

3. *cretica.* S. calyc. 5-angular. striatis: caul. erecto, subdichoto: fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Alp. exot. tab.* 291.
In Cretæ aridis.
Caul. pedal. teres, angustus, villoso-viscidus. Fol. lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. stricti Flos erectus. Cal. oblong. acutus, inter dentes membranac. Petal. parva, integra, purpur.

4. *porrigens.* S. calyc. cylindric. pubescentibus: ramis divaricatiss. fructibus pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 109.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. p. 541. *fig. mala.*
In Oriente ☉.

Habitus

Habitus fere Cerastii dichotomi. Caul. erectus, 2-ped. articulat. rigidulus, inferne glaber, superne pubescenti-viscidus. Fol. opposita, sessil. lanceol. integerr. inferiora glabra; super. sub ramificationibus pubescent. viscida. Pedunc. axill. capillar. longitudine fol. laxi, patentes, solitar. 1-fl. dum fructiferi penduli. Petal. emarginata, lacin. brevibus, subincarnata.

5. *illyrica*. S. calyc. subcylindric. caul. erecto, viscido-purpurasc. ramis alternis: cor. punctata. *Syst. veg. ed.* 14. *Ard. sp.* 2. *tab.* 9.

In Illyria.

Planta erecta, spitham. tenera, viscoso-pubescens. Fol. lineari-lanceol. glabra. Cal. margine membranac. Petal. integra, alba, punctis 3. purpur. Anth. violac.

6. *ocymoides*. S. calyc. cylindric. villosis: caulibus procumbentibus, dichotom. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 23. *Bauh. hist.* 3. *p.* 344. *Lob. ic.* p. 341.

In petrosis umbrosis ♃.

Caul. spitham. ramosi, nodosi, infracti, viridirubent. Fol. radical. petiol. perfecte ovata; caulina elliptico-lanceol. hirsuta, subviscida. Fl. umbellati. Cal. ventricosus. Petal. ovata, integra, purpur. subtus albido-rubella.

7. *orientalis*. S. calyc. cylindric. villosis: caul. erecto, patulo, dichotomo. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 204.

In Oriente, Carniola ☉.

Fol. subsessil. lineari-lanceol. carnosa, glabra, glauco-virid. Cal. elevatus, adspersus punctis elevatis, piliferis. Petal. angusta, 2-fid. non unguiculata, rosea.

8. *lutea*. S. calyc. teretibus: cor. coronatis: fl. subumbellatis: fol. sublinear. canaliculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 1. & *specim. pedem. tab.* 5. f. 2.

b. Globularia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 153.

Lychnis &c. *Barr. ic.* 498. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 62. f. 1.

In alpibus ♃.

Rad. obscure albescens. Cauliculus digital. Fol. graminea; radical. ad instar rosulæ dispositæ,

plerumq. elliptico-acuta; caulina pauca, amplex caul., superiora, in primis calycina, pubescunt. Peduno. longi, fusci. Stipul. sub umbellis 2. maximæ; ovat-lanceol. Cal. oval. subturgidus, hirsutus. Petal. oblong-ovata, integra, ochroleuca.

679. DIANTHUS, Cal. cylindric. persistens, 1-phyll. 5-dent. ad basin cinctus squamis 4. Petal. 5. unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locul. apice dehiscens, polysp.

* *Fl, adgregati.*

1. *barbatus*, D. fl. adgregatis, fasciculat: squamis calycin. ovat-subulat. tubum æquantibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

b. Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.

In Carniola &c. ♃.

Fol. 1-nervia, villosa. Squamæ calyc. ad 6. Laminæ petal. longitudine calyc. infra medium punctis albis variegatæ, apice serrulatæ. Variat fl. col.

2. *carthusianorum*, D. fl. subaggregat. squamis calyc. ovat. aristat. tubum subæquantibus: fol. trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Loes. pruss.* 37. f. 7. *Tabern.* 287.

b. Caryophyllus &c. *Segu. ver. tab.* 8. f. 2.

In sterilibus apricis ♃.

Caul. erectus, cubital. simpl. Fol. graminea, connata, glauca. Stipul. sub fl. magnæ, aristatæ. Fl. terminal. in duobus ramis, 4-6. Cal. coloratus. Squam. accessoriæ longe aristatæ. Petal. laminæ ovatæ; 5. dent. glabræ, sature rubræ, auricul. acutis in fine unguis. Flos ma. quam in atrorubent. *Var. fl. solitar.*

Differt a priore fol. dimidio angustioribus, rigidioribus. 3-nec 1-nerviis: caul. parum scabro, nec læviss. petalis distantibus, supra villosis, nec glabris; pistillis tubo longioribus.

3. *ferrugineus*, D. fl. adgregatis: petal. 2-fid. laciniis 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Barr. rar. tab.* 497.

In Aprutio Italiæ.

Simil. priori, sed caul. angustiore: fol. magis gra-

mineis, & *magis carinatis*: *petal. subtus rufis*, *intus flavicantibus*. &c.

4. *armeria*, D. fl. adgregat. fasciculat. squamis calycinis lanceol. villosis, tubum æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 230.

Caryophillus *barbatus*, *Segu. tab.* 7. f. 4. *Lob. ic.* 448.

In locis sterilibus ☉.

Caul. erecti, pedal. Fol. latiora, mollia, viridia. Fl. inter fol. sessil. Cal. hirsutus, squamis accessoriis mucronat. Petal. min. angusta, acumin. uno, alterove dente notata, suave purpur. maculis albis adspersa, sine auriculis, bractea elliptica circumserrata.

5. *japonicus*, D. fl. adgregatis, fasciculat: squamis calycinis acutis, ciliatis, tubo brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 23.

In Japonia.

Caul. pedal. basi decumbens, dein erectus, simpl. raro apice divisus, glaber. Fol. pollicar. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, enervia, erecta. Petioli amplexicaul. lati. Cal. longitudine tubi cor. striatus, glaber. Calyculus basi ovatus, dein lanceol. acuminat, ciliatus.

6. *prolifer*, D. fl. adgregat. capitatis: squamis calyc. ovatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 221.

Caryophyllus &c. *Segu. tab.* 7. f. 1.

In Europæ pascuis sterilibus ☉.

Caul. pedal. & ultra, ramosus, 4-gonus, decumb. inde erectus. Involuc. 4. Stipul. capituli 2. ovatæ, siccæ. Petal. parva, breviter 2-fid. rubra, raro alba.

* *Fl. solitar. pl. in eodem caule.*

7. *diminutus*. D. fl. solitar. squamis calycinis octonis, fl. superantibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Caryophyllus. *Tabern. Hist.* 290.

In Germania, *Helvetia*. ☉.

Adfinis priori, *sed fol. angustiora*, *Caul. ramosus*. *Cor. breviss.*

8. *Caryophyllus*. D. fl. solitar: squamis calyc. subovat. breviss. cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.

b. D. *coronarius*. *Black. tab.* 85.
c. D. *inodorus*. *Segu. ver. tab.* 7. f. 3.
d. D. *imbricatus*. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 12. *var. singularis*.
In alpibus ♃.
Caul. ped-cubit. 5-nodosus, angulat. Fol. linear. glauca. Fl. 1-2-3. *Var. fl. forma*, & *col.*

9. *pomeridianus*. D. fl. solitar. squamis calyc. binis, cordat. breviss. cor. emarginatis, subintegerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Constantinopoli, *in Palaestina* ♃.
Simil. priori. Caul. ramis 3-4. longis, simplicibus. Petal. lateribus revoluta, lutea, subtus virescenti-albida. *Flos aperitur hora diei* 12½. *clauditur noctis hora* 10.

10. *deltoides*. D. fl. solitar. squamis calyc. 2. lanceol. cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 577.
Betonica &c. *Bauh. hist.* 3. p. 329.
In Europae pratis ♃.
Caul. decumb. simpl. Fol. subconnata, lineari-subulata. Petal. atro-purpur. subtus flavo-virescent. cum punctulis albis.

11. *rupestris*. D. fl. solitar. squamis calycin. 2. obtusissim. petal. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Caryophyllus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 282. *fig. tenuis*.
In alpibus Europae australis ♃.
Caul. prostratus, filiform. 1-2-fl. Fol. linear. angustiss. triquetra, canalicul. rigidula, cespitosa, margine utrimq. scabra. Fl. remoti, odori. Petal. sanguinea,

12. *glaucus*. D. fl. subsolitar. squamis calyc. lanceol. quaternis, brevibus: cor. crenatis: *Syst. veg. ed.* 14.
Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 348.
In Anglia, *Sibiria* &c. ♃.
Caul. dodrant. ramosus, glaucus. Fol. e viridi-glaucescent. Petal. alba, striis purpur.

13. *chinensis*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. patulis, tubum aequantibus: cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyll. &c. *Act. Parif.* 1705. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.
In China ⊙.
Fol. *Keiri*, margine aspero. Petal. alba, vel rubra. *Var. fl. pleno*.

14. *monspeliacus*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. longitud. tubi: cor. multifid. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Monspelii, *Veronae* &c. ♃.
Caul. pedal. Fol. graminea, longa, laxa, viridia. Calyc. squamae 4. apice fuscescente.

15. *plumarius*. D. fl. solitar. squamis calyc. breviss. subovat. cor. multifid. fauce pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. V. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In pascuis nemorosis ♃.
Caul. subprocumb. pedal. 1-2-raro-3-fl. Fol. decussata, acuta, etiam reflexa, glauca. Cal. longus. Squamae 2. accessoriae utrimq. aristatae. Petal. magna, profunde laciniata, suave purpur. odora. Barba ad fl. faucem rara, purpurascens.

16. *superbus*. D. fl. paniculat. squamis calycin. brevibus, acuminat. cor. multifido-capillar. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 578. *Jacq. Obs.* 1. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. VI. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In Gallia, *Germania* &c. ♂.
Caul. ad terram procumb. inde erectus, cubital. Fol. graminea, connata, lineata, in medio latescent. Stipul. aristatae, sub fl. Utrumq. squamarum par mucronatum. Petal. subviolac. aut alba; ad quorum unguis expansionem pili obscuri col. aut purpur. Fl. fragrant. praecipue nocte.

*** *Caul. 1-fl. herbac.*

17. *arenarius*. D. caul. sub-1-fl. squamis calyc. ovatis, obtusis: petal. multifid. fol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus 1. *Clus. hist.* 1. p. 282.
Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.
In Europae frigidioris arena mobili ♃.
Adfinitas cum D. plumario. Petal. magis oblonga, divisa, & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifid.) basi macula livida acuta, pilis purpurascent. adspersa. Caul. vix digit. Fol. obtusiuscula, denticulata: radical. multa, fasciculata; caulina saepe 2.

18. *alpinus*. D. caul. sub 1-fl. cor. crenatis; squamis calycin. exterioribus tubum fere aequantibus: fol. linear. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 52.

Caryophyllus &c. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 283. f. 1. bona.
In montibus ♃.
Caul. pl. digit. articulis 3. conftantes. Fol. infer. lanceol-linear. Cal. ventricofus, atropurpur. Petal. magna, rotunda, dentibus numerofis, breviff. crenata, purpuro-rubra, raro pallida, inodora, fauce fubvillofa.

19. *virginicus.* D. caul. fub 1-fl. cor. crenatis: fquamis calycin. breviff. fol. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 5. *tab.* 15.
b. Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 385. *fed fol. iufto latiora.*
Monfpelii, in Carniola &c. ♃.
Fol. radical. in cefpitem imbricata, erecta, brevia, acumin. facie *Statices*, denticulata. Caul. fpitham: 4. articulis conftantes. Cal. fquamis breviff. latis, ovatis, acutis. Cor. rofea, inodora.

**** *Frutefcentes.*

20. *arboreus.* D. caul. fruticofo: fol. fubulat. petal. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Alp. exot. tab.* 38. *mala.*
Betonica &c. *Bauh. hift.* 3. p. 328.
In Creta ♄.
Caul. 2-cubit. & ultra, denfe geniculatus, ramis ramofis. Fl. parvi, dilute purpur. lineis faturatioribus, odori.

21. *fruticofus.* D. caul. fruticofo: fol. lanceol. *Syft. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 219.
In Græcia ♄.
Caul. 2-pedal. tortuofus, ramis ramofis. Fol. pollic. obtufa, carnofa, in apice ramulor. conferta. Fl. 1-pl. Petal. fefquipollic. crenata, venis purpur. faturatioribus.

22. *pungens.* D. caul. fuffrutic. fol. lineari-fubulat. petal. integris. *Syft. veg. ed.* 14.
In Hifpaniæ maritimis ♃.
Caul. alterne denfe ramofi. Fol. caulina conferta, connato-vaginant. ramea vaginis diftantibus. Pedicel. 1-3-fl. Cal. fquamis 4.

---

atro-rubens. D. fl. adgregatis; fquamis calycin. ovatis, ariftatis, tubo brevioribus: fol. connatis, ftriatis. *All. Fl. Ped.*

Caryophyllus &c. *Segu. Veron. tab. 7. f. 2.*
In locis aridis collinis ad oras sylvarum ♃.
Non est variet. D. Carthusianorum. Caul. 2-3-pedal. Fol. erecta, lanceol. plana, glabra, subtus striata. Capitulum terminale, quod hac ratione se habet: par folior. ellipticorum longam aristam emittentium, duos primum utrimque breves pedunculos suscipit: inde adhuc paulisper elata caulis portio similiter tres alios breviss. profert, singuli 3-fl. similes. bracteæ calycinas glumas excipiunt. Squamæ calyc. ex albido rubent. arista brevi, fusca instructæ. Cal. fuscus, densissime striatus. Ungues petalorum albi: lamina coccinea, rhombea, inæqualiter dentata. Petala supra paucis pilis nigris, erectis instructa. Odor vix ullus.

TRIGYNIA.

680. CUCUBALUS. CAl. inflatus. Petal. 5. unguicul. absque corona ad faucem. Capsf. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. absque corona nectarea.*

1. *baccifer.* C. calyc. campanulat. petal. distantibus: pericarp. coloratis; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnanthus &c. *Gmel. Act. petrop.* 1759. *vol.* 14. *tab.* 17. *f.* 1.
Alsine &c. *Dod. pempt.* 403.
In nemoribus, & sepibus ♃.
Petal. coronata; ergo Silene est. Caul. valde divaricat. & brachiatus. Fol. ovat-lanceol. villosula. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. semi-5-fid. Petal. lacera, serrata, alba. Capsf. ovat. 1-locul. nigra.

2. *Behen.* C. calyc. subglobosis, glabris, sæpe reticulato-venosis: capsul. 3-locul. cor. subnudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 857.
Lychnis &c. *Black. tab.* 268. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 4.
Papaver &c. *Lob. ic.* 340.

b. Allion. Specim. Pedem. tab. 5. f. 3.
In Europæ pratis siccis ♃.
Caul. dodrant-cubital. brachiatus. Fol. opposita, sessil. elliptico-lanceol. integerr. Pedunc. terminal. dichotomi, dein nutantes. Cor. alba. *Var. fol. angustioribus, & acutioribus; ac fl. pleno; & fol. hirsutis.*
b. Humilis, dodrant. reptans. Fol. lanceol. hirsuta, ciliata. Rami 1-2-fl. Cal. purpur.

3. *fabarius.* C. fol. obovat. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Behen &c. *Bocc. mus. tab.* 92.
In Sicilia.
Fol. *Anacampserotis*, opposita, sessilia.

4. *viscosus.* C. fl. lateralibus, undiq. decumbentibus: caul. indiviso: fol. basi reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 361.
In Italia &c. ♂.
Planta viscosa. Caul. ramosus, villosulus. Fol. sessil. oris modice undulat. radical. angusto-lanceol. acumin. sæpe glabra; caulina amplexicaul. latiora. Pedunc. oppositi, breves, 3-fl. Fl. 1-lateral. noctu odori. Cal. 10-gon. Petal. apice crenulata. Caps. ovata.

5. *stellatus.* C. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. quandoq. opposita, longe acumin. glabra. Fl. terminal. ampli, penduli, fimbriati, albi.

6. *ægyptiacus.* C. fl. erectis: petal. emarginat. retroflexis, utrimq. denticulo notatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. ad terram sparsus, ramosus. Fol. linear. iuniora basi ciliata. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cal. cylindric. dein obovatus, 10-gon. interstitiis membranac. Petal. minuta, vix calyc. longiora. Styli sæpe 4.

7. *italicus.* C. petal. semibifid. calyc. clavatis: panicul. erecta, dichotoma: genitalibus declinatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 97.
In Italia ♂.
Caul. 2-3-pedal. ramosus, superne paniculat. Fol. sessil. caule minus tomentosa, lanceol. obtusiusc. aut acuta, secunda, summa fere linear. Cal. clavatus, 10-sulcat. Petal. latiusc. alba, subtus plumbea. Stam. alba.

8. *tataricus*. C. petal. 2--part. fl. fecundis, decumbentibus: pedunc. folitar. oppofitis, erectis: caulibus fimpliciff. *Syft. veg. ed.* 14.
In Tartaria, Ruffia ♃.
Caul. fefquiped. geniculis diftantibus. Fol. cruciata, inferiora petiol. fuper. feffil. oblonga, retrorfum fcabra, mucron. læte virid. hirfuta, vel glabra. Pedunc. infer. foliofi. Fl. 3--4. Petal. ampla, fimbriata, alba.

9. *fibiricus*. C. petal. emarginat. fl. fubverticillat. verticillis umbellat. aphyllis. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Hall. Goett.* 1. p. 150. f. *bona*.
In Sibiriæ defertis.
Caul. erectus, 3--ped. vix ramofus, fuperne vifcidus. Fol. ad terram ftrata, multa, petiol. ovat--acum. fcabra, pallide virid. caulina anguft, acutiora. Pedunc. oppofiti, ramofi. Petal. exigua, alba. Stam. flore longiora.

10. *catholicus*. C. petal. 2-part. fl. paniculat. ftamin. longis: fol. lanceol-ovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 59.
In Italia ♃.
Caul. diffufi, 3-ped. fubdichotomi, vifcofi. Fol. feffil. acuta, fcabra, fubvillofa. Cal. fufcus, nitidus. Petal. alba.

11. *molliffimus*. C. petal. femibifid. panicula dichotoma: caul. foliifq. holofericeis: radical. fpatulatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Bocc. muf. tab.* 118?
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. pl. erecti, pedal. fubtomentofi, rigiduli, molliff. ramis inferne alternis, brevioribus. Fol. fuper. lanceol. omnia patentia, obtufiufc. apice fubreflexa, fubcarnofa, molliff. tomentofa. Panicula vifcida, ramul. 3-fl. Fl. erecti, albi. Styli cor. longiores.

12. *otites*. C. fl. dioicis: petal. linear. indivifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 518.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 2.
Sefamoides &c. *Cluf. hift.* 1. p. 295.
In Europa ♃.
Caul. cubital. paniculat. Fol. oppofita, feffil. integerr. radical. *Bellidis* ovat--lanceol. caulina angufta. Racemi verticillati. Petal. dilute purpurafc. aut dilute herbacea. *Var. fl. maioribus: cal. fubrubro; & fl. min. calyce viridi*.

brioribus. Fl. terminal. alterni, patuli. Petal. lanceol. acumin. plana.

2. *trifoliata*. T. fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Asia boreali ♃.
Caul. erectus, semiped. filiform. piloso-scaber. Fol. petiol. radicalia pauca; caulina sæpius 2. altero versus radicem, altero in medio caulis versus racemum. Foliol. angulata, serrata, pilosa, medio rhombæo; lateralibus trapeziform. Racemus terminal. semiped. constans corymbis raris. Petal vix calyc. longiora.

---

unifolia. T. caul. 1-fol. fol. omnibus cordatis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Habitat . . . . .
Minor T. *cordifoliæ*; fol. haud lobatis; scapo paucifl. foliolo fere sessili.

675. MITELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. calyci inserta; petal. pinnatifid. Capf. 1--locul. 2--valv. valvulis æqualibus.

1. *diphylla*. M. scapo diphyllo. *Syst. veg. ed.* 14.
Cortusa &c. *Mentz. pug. tab.* 10.
Sanicula &c. *Dodart. mem.* 299. *cum fig.*
In America septent. ♃.
Scap. pedal. simpl. filiform. Fol. caulina 2. opposita, subsessil. lacinulata, & inæqualiter serrata; radicalia petiol. angulata, 3. pollic. longa. Fl. terminal. alterni, breviter peduncul. Petal. undiq. ciliata, albo-rubentia.

2. *nuda*. M. scapo nudo. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2.
In Asia boreali ♃.
Scap. dodrant. simpl. filiform. multifl. Fol. priori similia, radical. longe petiol. cordato-reniform. hirsuta, supra virid. subtus albescent. Pedunc. distantes, incurvi. Petal. lanceol. utrimq. acumin. patentia, caule paulo longiora. Capf. e rotundo-acumin.

676. SCLERANTHUS. Cal. 1-phyl. semi-5-fid. segment. acutis, margine coloratis. Cor. 0. Sem. 2. calyce inclusa, hinc convexa, inde plana.

1. *annuus*. S. calyc. fructus patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 504. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 2.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* 1217.
In Europæ arvis arenosis ☉.

Caul. digital. a basi ramosus, crebro geniculat. erectus, donec a seminum pondere decumbat. Fol. frequenti simil. fasciculata, longiora. Fl. fastigiati. Cal. lacin. acutis, vix albido-marginatis.

2. *perennis*. S. calyc. fructus clausis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 563. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 6. f. 1.
Knavel. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 5. f. 1.
Alchimilla &c. *Vaill. paris. tab.* 1. f. 5.
Polygonum &c. *Tabern. hist.* p. 1215.
Polygonum *cocciferum*. *Cam. epit.* p. 691.
In Europæ campis apricis, arenosis ♃.
Caul. pl. 4-6-unc. semiprocumben. filiform. geniculati, superne dichotomi. Fol. glauco-virid. & crebriora, opposita, linear. angusta, inferne latiora. Fl. ramei, congesti, breviter peduncul. albi, cum linea viridi.

3. *polycarpos*. S. calyc. fructus patentiss. spinosis: caul. subvillosо. *Syst. veg. ed.* 14.
Polycarpus. *Dalech. hist.* 444.
Vermiculata &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 294.
Habitat Monspelii, & in Italia ☉.
Fl. per totam longitudinem caulis diffusi.

677. GYPSOPHILA. Cal. 1-phyll. campanulat. angulatus, persistens. Petal. 5. ovata, subsessi. Caps. globosa, 1-locul. polysper.

1. *repens*. G. fol. lanceol-linear. staminibus cor. emarginata brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 407. *Ger. prov. tab.* 15. f. 2.
Alsine &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 60.
In montibus ♃.
Planta glabra. Caul. semiped. undiq. diffusi, ramosi, superne subnudi. Fol. opposita, sessil. sæpe curva, pulposi, glauca. Stipul. sub fl. breves. Panicul. imperfecte trichotoma. Cal. margine albo. Petal. calyce duplo longiora, patent. leviter emarginata, pallide rosea, vel alba.

2. *prostrata*. G. fol. lanceol. lævibus: caulibus diffusis: pistillis cor. campanulata longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 2.
In alpibus ♃.
Caul. pl. diffusi, læves, subpedal. ad genicula rufescentes. Panicul. brachiata. Petal. obtusa, patent. apice canaliculata, alba. Anth. flavæ.

Simil. priori, sed radix vix repens. Caul. geniculis minus purpurascens. Fol. minus carnosa. Cal. foliolis non carinatis. Cor. minor, alba, nec subrubens. Anth. flavæ. Styli divergentes.

3. *viscosa*. G. fol. lanceol. internodiis caulis, ramorum, & peduncul. medio viscosis: petal. emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 3.
Habitat . . . . .

4. *adscendens*. G. fol. lanceol-linearibus: caulibus prostratis: cor. staminibus, & pistillis ejusdem longitudinis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 138.
Habitat . . . . .
Caul. pl. herbacei, procumbent. tandem adscendent. foliosi, basi purpurasc. Rami multi. Fol. opposita, sessil. acutiuscula, integerr. pulpa glauca. Petal. obverse ovata, carneo--albida.

5. *paniculata*. G. fol. lanceol. scabris: cor. revolutis. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 1.
In Sibiriæ, Tatariæ desertis sabulosis ♃.
Caul. pl. sesquiped. humifusi, nodosi, inferne villosi, subscabri; a quorum medio rami adscendentes, pedal. patentissime ramosi, folioli, glabri, pallent. nitidi. Fol. opposita, sessil. acuta, margine scabra, integerr. subglauca. Fl. valde paniculati. Petal. cæteris speciebus min. revoluta, alba. Stam. in fundo floris sterilia latent. Styli longiores cor. incurvi.

6. *altissima*. G. fol. lanceol. subtrinerviis: caulibus rectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 60.
Caryophyllus &c. *Bocc. mus. tab.* 5. f. 3.
In Sibiria ♃.
Differt a seq. magnitud. dupla, vel quadrupla omnium partium. Rad. ampla, circa quam fol. fasciculat. sessil. sature viridia, succosa. Caul. pl. cubital. glabri, genicul. rubentibus. Fol. longitudine, & latitudine digiti: caulina sessil. oblong. obtusa, crassa, subtus glauca. Corymb. terminal. Fl. exigui, albi.

7. *struthium*. G. fol. linear. carnosis; axillaribus confertis, teretibus. *Syst. veg. ed.* 17.
Kali &c. *Barr. rar. tab.* 119. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 122.
In Hispania ♃.
Caul. inferne fruticos. ex alis fol. rudimenta fo-

liacea. Fol. carnofa, femiteretia, internodiis longiora. Cor. alba.

Saponis loco veteribus, & hodie Hifpanis.

8. *faftigiata.* G. fol. lanceol-linear. obfolete triquetris, obtufis, lævibus, fecundis. *Syft. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 1.

Saponaria &c. *Hall. jen. tab.* 2. f. 1.

Polygonum &c. *Mentz. pug. tab.* 2. f. 2.

In rupibus ♃.

Caul. ped-cubit. ante florefcentiam procumbent. ramofi, nodofi, fuperne vifcidi, umbellati. Fol. pulpofa, glauca; radical. plurima; caulina pauca; fumma ovat-lanceol. Fl. congefti, breviter peduncul. Cal. ex livido varius. Petal. ovata, rofea.

9. *perfoliata.* G. fol. ovat--lanceol. femiamplexicaul. *Syft. veg. ed.* 14.

Spergula &c. *Dill. elth. tab.* 276. f. 357.

b. G. tomentosa.

Linum &c. *Barr. ic. tab.* 1002.

In Hifpania, & Oriente ♃.

Caul. fefqui--2--cubit. nodofi, glauci, ramis ramulofis. Fol. olercaea, fubcarnofa, glauca; fuper. lanceol. glaberr. infer. fcabra, *Saponariæ* æmula. Fl. undiq. fparfi, primum purpurafc. dein pallidiores, tandem candicantes.

Var. tota tomentosa.

10. *muralis.* G. fol. linear. planis: calyc. aphyllis: caule dichotom. petalis crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 4.

Spergula &c. *Eph. nat. cur. cent.* 6. *tab.* 4.

Ad vias, & inter ftipulas ☉.

Similis G. saxifragæ, fed caret fquamis calycinis. Planta minima. Caul. triental. ramofus, valde brachiatus. Fol. filiform. Fl. laxe pedunculati. Pedunc. longi, 1-fl. Cal. margine albo. Petal. rofea.

11. *rigida.* G. fol. linear. planis: caule dichotomo: pedunc. 2-fl. petal. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Tunica *minima. Dalech. hift.* 1191.

Habitat Monfpelii &c. ♃.

Caul. brachiatus. Fol. vifcofa. Fl. fparfi, minimi. Petal. vix calyc. fuperantia, rubella.

12. *saxifraga.* G. fol. linearibus: calyc. angulatis, fquamis quatuor: cor. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.

Betonica &c. *Bauh. hist.* 3. p. 337.
Lychnis &c. *Barr. rar. tab.* 998.
In Austria, Italia &c. ♃.
Pertinet ad Dianthi genus. Caul. palmar. cespitosus, filiform. ramosiss. dichotomus. Fol. acuta. Fl. longe peduncul. Petal. incarnato-pallida, basi striis purpur. obsoletis. *Stam. etiam* 8. *& pauciora.*

678. SAPONARIA. Cal. 1-phyll. nudus, tubulosus, 5-dent. persistens. Petal. 5. unguicular. Caps. oblong. 1-locul. polysper.

1. *officinalis.* S. calyc. cylindric. fol. ovat-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan.* 543. *Ludw. ect. tab.* 170. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 17. *Black. tab.* 113. *Cam. epit.* 152.
b. S. *hybrida. Mill. dict.*
S. concava &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 22 f. 52.
Gentiana *fol. convoluto. Bauh. hist.* 3. p. 521.
In Europa media ♃.
Caul. cubital. Fol. opposita, sessil. subconnata, integerr. trinervia, glabra. Pedunc. 3-fl. medio simplici. Petal. pallide rosea. *Var. fl. pleno.*

2. *vaccaria.* S. calyc. pyramidatis, 5-angular. fol. sessilibus, ovatis, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 104.
Myagrum &c. *Tabern.* p. 866.
Inter segetes ☉.
Planta pallide virens, in summis alis ramosa. Caul. erectus, cubital. brachiatus, firmus. Petal. exigua, crenulata, rosea.

3. *cretica.* S. calyc. 5-angular. striatis: caul. erecto, subdichoto: fol. subulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Alp. exot. tab.* 291.
In Cretæ aridis.
Caul. pedal. teres, angustus, villoso-viscidus. Fol. lævia. Pedunc. axill. solitar. 1-fl. stricti Flos erectus. Cal. oblong. acutus, inter dentes membranac. Petal. parva, integra, purpur.

4. *porrigens.* S. calyc. cylindric. pubescentibus: ramis divaricatiss. fructibus pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 109.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. p. 541. *fig. mala.*
In Oriente ☉.

Habitus

Habitus fere Cerastii dichotomi. Caul. erectus, 2-ped. articulat. rigidulus, inferne glaber, superne pubescenti-viscidus. Fol. opposita, sessil. lanceol. integerr. inferiora glabra; super. sub ramificationibus pubescent. viscida. Pedunc. axill. capillar. longitudine fol. laxi, patentes, solitar. 1-fl. dum fructiferi penduli. Petal. emarginata, lacin. brevibus, subincarnata.

5. *illyrica*. S. calyc. subcylindric. caul. erecto, viscido-purpurasc. ramis alternis: cor. punctata. *Syst. veg. ed.* 14. *Ard. sp.* 2. *tab.* 9.

In Illyria.

Planta erecta, spitham. tenera, viscoso-pubescens. Fol. lineari-lanceol. glabra. Cal. margine membranac. Petal. integra, alba, punctis 3. purpur. Anth. violac.

6. *ocymoides*. S. calyc. cylindric. villosis: caulibus procumbentibus, dichotom. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 23. *Bauh. hist.* 3. p. 344. *Lob. ic.* p. 341.

In petrosis umbrosis ♃.

Caul. spitham. ramosi, nodosi, infracti, viridirubent. Fol. radical. petiol. perfecte ovata; caulina elliptico-lanceol. hirsuta, subviscida. Fl. umbellati. Cal. ventricosus. Petal. ovata, integra, purpur. subtus albido-rubella.

7. *orientalis*. S. calyc. cylindric. villosis: caul. erecto, patulo, dichotomo. *Syst. veg. ed.* 14.

Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 204.

In Oriente, Carniola ⊙.

Fol. subsessil. lineari-lanceol. carnosa, glabra, glauco-virid. Cal. elevatus, adspersus punctis elevatis, piliferis. Petal. angusta, 2-fid. non unguiculata, rosea.

8. *lutea*. S. calyc. teretibus: cor. coronatis: fl. subumbellatis: fol. sublinear. canaliculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 1. & *specim. pedem. tab.* 5. f. 2.

b. Globularia &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 153.

Lychnis &c. *Barr. ic.* 498. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 62. f. 1.

In alpibus ♃.

Rad. obscure albescens. Cauliculus digital. Fol. graminea; radical. ad instar rosulæ disposita,

plerumq. elliptico-acuta; caulina pauca, amplex caul., superiora, in primis calycina, pubescunt. Pedunc. longi, fusci. Stipul. sub umbellis 2. maximæ; ovat-lanceol. Cal. oval. subturgidus, hirsutus. Petal. oblong-ovata, integra, ochroleuca.

679. DIANTHUS, Cal. cylindric. persistens, 1-phyll. 5-dent. ad basin cinctus squamis 4. Petal. 5. unguiculata. Caps. cylindrica, 1-locul. apice dehiscens, polysp.

* *Fl. adgregati.*

1. *barbatus*, D. fl. adgregatis, fasciculat: squamis calycin. ovat-subulat. tubum æquantibus: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.

b. Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.

In Carniola &c. ♃.

Fol. 1-nervia, villosa. Squamæ calyc. ad 6. Laminæ petal. longitudine calyc. infra medium punctis albis variegatæ, apice serrulatæ. Variat fl. col.

2. *carthusianorum*, D. fl. subaggregat. squamis calyc. ovat. aristat. tubum subæquantibus: fol. trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Loes. pruss.* 37. f. 7. *Tabern.* 287.

b. Caryophyllus &c. *Segu. ver. tab.* 8. f. 2.

In sterilibus apricis ♃.

Caul. erectus, cubital. simpl. Fol. graminea, connata, glauca. Stipul. sub fl. magnæ, aristatæ. Fl. terminal. in duobus ramis, 4-6. Cal. coloratus. Squam. accessoriæ longe aristatæ. Petal. laminæ ovatæ; 5. dent. glabræ, sature rubræ, auricul. acutis in fine unguis. Flos ma. quam in *atrorubent.* *Var. fl. solitar.*

Differt a priore fol. dimidio angustioribus, rigidioribus, 3-nec 1-nerviis: caul. parum scabro, nec læviss. petalis distantibus, supra villosis, nec glabris; pistillis tubo longioribus.

3. *ferrugineus*, D. fl. adgregatis: petal. 2-fid. laciniis 3-dent. *Syst. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Barr. rar. tab.* 497.

In Aprutio Italiæ.

Simil. priori, sed caul. angustiore: fol. magis gra-

vimeis, & *magis carinatis*; *petal. subtus rufis*, *intus flavicantibus*. &c.

4. *armeria*. D. fl. adgregat. fasciculat. squamis calycinis lanceol. villosis, tubum æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 230.
Caryophillus *barbatus*. *Segu. tab.* 7. f. 4. *Lob. ic.* 448.
In locis sterilibus ⊙.
Caul. erecti, pedal. Fol. latiora, mollia, viridia. Fl. inter fol. sessil. Cal. hirsutus, squamis accessoriis mucronat. Petal. min. angusta, acumin. uno, alterove dente notata, suave purpur. maculis albis adspersa, sine auriculis, bractea elliptica circumserrata.

5. *japonicus*. D. fl. adgregatis, fasciculat: squamis calycinis acutis, ciliatis, tubo brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 23.
In Japonia.
Caul. pedal. basi decumbens, dein erectus, simpl. raro apice divisus, glaber. Fol. pollicar. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, enervia, erecta. Petioli amplexicaul. lati. Cal. longitudine tubi cor. striatus, glaber. Calyculus basi ovatus, dein lanceol. acuminat, ciliatus.

6. *prolifer*. D. fl. adgregat. capitatis: squamis calyc. ovatis, obtusis, muticis, tubum superantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 221.
Caryophyllus &c. *Segu. tab.* 7. f. 1.
In Europæ pascuis sterilibus ⊙.
Caul. pedal. & ultra, ramosus, 4-gonus, decumb. inde erectus. Involuc. 4. Stipul. capituli 2. ovatæ, siccæ. Petal. parva, breviter 2-fid. rubra, raro alba.

* *Fl. solitar. pl. in eodem caule.*

7. *diminutus*. D. fl. solitar. squamis calycinis octonis, fl. superantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus. *Tabern. Hist.* 290.
In Germania, Helvetia ⊙.
Adfinis priori, sed fol. angustiora. Caul. ramosus. Cor. breviss.

8. *Caryophyllus*. D. fl. solitar: squamis calyc. subovat. breviss. cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.

b. D. *coronarius*. *Black. tab.* 85.
c. D. *inodorus*. *Segu. ver. tab.* 7. f. 3.
d. D. *imbricatus*. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 12. *var. singularis*.
In alpibus ♃.
Caul ped-cubit. 5-nodosus, angulat. Fol. linear. glauca. Fl. 1-2-3. *Var. fl. forma*, & *col.*

9. *pomeridianus*. D. fl. solitar. squamis calyc. binis, cordat. breviss. cor. emarginatis, subintegerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Constantinopoli, *in Palaestina* ♃.
Simil. priori. Caul. ramis 3-4. longis, simplicibus. Petal. lateribus revoluta, lutea, subtus virescenti-albida. *Flos aperitur hora diei* 12 ½. *clauditur noctis hora* 10.

10. *deltoides*. D. fl. solitar. squamis calyc. 2. lanceol. cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 577.
Betonica &c. *Bauh. hist.* 3. p. 329.
In Europae pratis ♃.
Caul. decumb. simpl. Fol. subconnata, lineari-subulata. Petal. atro-purpur. subtus flavo-virescent. cum punctulis albis.

11. *rupestris*. D. fl. solitar. squamis calycin. 2. obtusissim. petal. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Caryophyllus. 1. *Clus. hist.* 1. p. 282. *fig. tenuis*.
In alpibus Europae australis ♃.
Caul. prostratus, filiform. 1-2-fl. Fol. linear. angustiss. triquetra, canalicul. rigidula, cespitosa, margine utrimq. scabra. Fl. remoti, odori. Petal. sanguinea.

12. *glaucus*. D. fl. subsolitar. squamis calyc. lanceol. quaternis, brevibus: cor. crenatis: *Syst. veg. ed.* 14.
Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 348.
In Anglia, *Sibiria* &c. ♃.
Caul. dodrant. ramosus, glaucus. Fol. e viridi-glaucescent. Petal. alba, striis purpur.

13. *chinensis*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. patulis, tubum aequantibus: cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyll. &c. *Act. Parif.* 1705. f. 5. *Mill. ic.* 81. f. 2.
In China ⊙.
Fol. *Keiri*, margine aspero. Petal. alba, vel rubra. *Var. fl. pleno*.

14. *monspeliacus*. D. fl. solitar. squamis calyc. subulat. longitud. tubi: cor. multifid. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Monspelii, *Veronae &c.* ♃.
Caul. pedal. Fol. graminea, longa, laxa, viridia. Calyc. squamae 4. apice fuscescente.

15. *plumarius*. D. fl. solitar. squamis calyc. breviss. subovat. cor. multifid. fauce pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. V. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In pascuis nemorosis ♃.
Caul. subprocumb. pedal. 1-2-raro-3-fl. Fol. decussata, acuta, etiam reflexa, glauca. Cal. longus. Squamae 2. accessoriae utrimq. aristatae. Petal. magna, profunde laciniata, suave purpur. odora. Barba ad fl. faucem rara, purpurascens.

16. *superbus*. D. fl. paniculat. squamis calycin. brevibus, acuminat. cor. multifido-capillar. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 578. *Jacq. Obs.* 1. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. VI. *Clus. hist.* 1. p. 284.
In Gallia, *Germania &c.* ♂.
Caul. ad terram procumb. inde erectus, cubital. Fol. graminea, connata, lineata, in medio latescent. Stipul. aristatae, sub fl. Utrumq. squamarum par mucronatum. Petal. subviolac. aut alba; ad quorum unguis expansionem pili obscuri col. aut purpur. Fl. fragrant. praecipue nocte.

*** *Caul. 1-fl. herbac.*

17. *arenarius*. D. caul. sub-1-fl. squamis calyc. ovatis, obtusis: petal. multifid. fol. linear. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus 1. *Clus. hist.* 1. p. 282.
Armerius &c. *Dod. pempt.* 176.
In Europae frigidioris arena mobili ♃.
Adfinitas cum D. plumario. Petal. magis oblonga, divisa, & lacera ultra medium disci (illi vero tantum multifid.) basi macula livida acuta, pilis purpurascent. adspersa. Caul. vix digit. Fol. obtusiuscula, denticulata: radical. multa, fasciculata; caulina saepe 2.

18. *alpinus*. D. caul. sub 1-fl. cor. crenatis; squamis calycin. exterioribus tubum fere aequantibus: fol. linear. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 52.

Caryophyllus &c. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 283. f. *bona*.

In montibus ♃.

Caul. pl. digit. articulis 3. conftantes. Fol. infer. lanceol-linear. Cal. ventricofus, atropurpur. Petal. magna, rotunda, dentibus numerofis, breviff. crenata, purpuro-rubra, raro pallida, inodora, fauce fubvillofa.

19. *virginicus*. D. caul. fub 1-fl. cor. crenatis: fquamis calycin. breviff. fol. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 5. *tab.* 15.

b. Tunica &c. *Dill. elth. tab.* 298. f. 385. *fed fol. iufto latiora*.

Monfpelii, in Carniola &c. ♃.

Fol. radical. in cefpitem imbricata, erecta, brevia, acumin. facie *Statices*, denticulata. Caul. fpitham: 4. articulis conftantes. Cal. fquamis breviff. latis, ovatis, acutis. Cor. rofea, inodora.

**** *Frutefcentes*.

20. *arboreus*. D. caul. fruticofo: fol. fubulat. petal. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.

Caryophyllus &c. *Alp. exot. tab.* 38. *mala*.

Betonica &c. *Bauh. hift.* 3. p. 328.

In Creta ♄.

Caul. 2-cubit. & ultra, denfe geniculatus, ramis ramofis. Fl. parvi, dilute purpur. lineis faturatioribus, odori.

21. *fruticofus*. D. caul. fruticofo: fol. lanceol. *Syft. veg. ed.* 14. *Tourn. it.* 1. *tab.* 219.

In Græcia ♄.

Caul. 2-pedal. tortuofus, ramis ramofis. Fol. pollic. obtufa, carnofa, in apice ramulor. conferta. Fl. 1-pl. Petal. fefquipollic. crenata, venis purpur. faturatioribus.

22. *pungens*. D. caul. fuffrutic. fol. lineari-fubulat. petal. integris. *Syft. veg. ed.* 14.

In Hifpaniæ maritimis ♃.

Caul. alterne denfe ramofi. Fol. caulina conferta, connato-vaginant. ramea vaginis diftantibus. Pedicel. 1-3-fl. Cal. fquamis 4.

---

atro-ubens. D. fl. adgregatis; fquamis calycin. ovatis, ariftatis, tubo brevioribus: fol. connatis, ftriatis. *All. Fl. Ped.*

Caryophyllus &c. *Segu. Veron. tab. 7. f. 2.*
In locis aridis collinis ad oras sylvarum ♃.
Non est variet. D. *Carthusianorum*. Caul. 2-3-pedal. Fol. erecta, lanceol. plana, glabra, subtus striata. Capitulum terminale, quod hac ratione se habet: par folior. ellipticorum longam aristam emittentium, duos primum utrimque breves pedunculos suscipit: inde adhuc paulisper elata caulis portio similiter tres alios breviss. profert, singuli 3-fl. similes. bracteae ca'ycinas glumas excipiunt. Squamae ca yc. ex albido rubent. arista brevi, fusca instructae. Cal. fuscus, densissime striatus. Ungues petalorum albi: lamina coccinea; rhombea, inaequaliter dentata. Petala supra paucis pilis nigris, erectis instructa. Odor vix ullus.

TRIGYNIA.

680. CUCUBALUS. CAl. inflatus. Petal. 5. unguicul. absque corona ad faucem. Caps. acumin. plerumq. 3-locul. *Differt a Silene cor. absque corona nectarea.*

1. *baccifer.* C. calyc. campanulat. petal. distantibus: pericarp. coloratis; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnanthus &c. *Gmel. Act. petrop.* 1759. *vol.* 14. *tab.* 17. f. 1.
Alsine &c. *Dod. pempt.* 403.
In nemoribus, & sepibus ♃.
Petal. coronata; ergo Silene est. Caul. valde divaricat. & brachiatus. Fol. ovat-lanceol. villosula. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. semi-5-fid. Petal. lacera, serrata, alba. Caps. ovat. 1-locul. nigra.

2. *Behen.* C. calyc. subglobosis, glabris, saepe reticulato-venosis: capsul. 3-locul. cor. subnudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 857.
Lychnis &c. *Black. tab.* 268. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 4.
Papaver &c. *Lob. ic.* 340.

F iv

b. Allion. Specim. Pedem. tab. 5. f. 3.
In Europæ pratis siccis ♃.
Caul. dodrant-cubital. brachiatus. Fol. opposita, sessil. elliptico-lanceol. integerr. Pedunc. terminal. dichotomi, dein nutantes. Cor. alba. *Var. fol. angustioribus, & acutioribus; ac fl. pleno; & fol. hirsutis.*
b. Humilis, dodrant. reptans. Fol. lanceol. hirsuta, ciliata. Rami 1-2-fl. Cal. purpur.

3. *fabarius*. C. fol. obovat. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Behen &c. *Bocc. mus. tab.* 92.
In Sicilia.
Fol. *Anacampserotis*, opposita, sessilia.

4. *viscosus*. C. fl. lateralibus, undiq. decumbentibus: caul. indiviso: fol. basi reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 2. *tab.* 361.
In Italia &c. ♂.
Planta viscosa. Caul. ramosus, villosulus. Fol. sessil. oris modice undulat. radical. angusto-lanceol. acumin. sæpe glabra; caulina amplexicaul. latiora. Pedunc. oppositi, breves, 3-fl. Fl. 1-lateral. noctu odori. Cal. 10-gon. Petal. apice crenulata. Caps. ovata.

5. *stellatus*. C. fol. quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Fol. quandoq. opposita, longe acumin. glabra. Fl. terminal. ampli, penduli, fimbriati, albi.

6. *ægyptiacus*. C. fl. erectis: petal. emarginat. retroflexis, utrimq. denticulo notatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Ægypto.
Caul. ad terram sparsus, ramosus. Fol. linear. iuniora basi ciliata. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cal. cylindric. dein obovatus, 10-gon. interstitiis membranac. Petal. minuta, vix calyc. longiora. Styli sæpe 4.

7. *italicus*. C. petal. semibifid. calyc. clavatis: panicul. erecta, dichotoma: genitalibus declinatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 4. *tab.* 97.
In Italia ♂.
Caul. 2-3-pedal. ramosus, superne paniculat. Fol. sessil. caule minus tomentosa, lanceol. obtusiusc. aut acuta, secunda, summa fere linear. Cal. clavatus, 10-sulcat. Petal. latiusc. alba, subtus plumbea. Stam. alba.

8. *tataricus*. C. petal. 2--part. fl. fecundis, decumbentibus: pedunc. folitar. oppofitis, erectis: caulibus fimpliciff. *Syft. veg. ed.* 14.
In Tartaria, Ruffia ♃.
Caul. fefquiped. geniculis diftantibus. Fol. cruciata, inferiora petiol. fuper. feffil. oblonga, retrorfum fcabra, mucron. læte virid. hirfuta, vel glabra. Pedunc. infer. foliofi. Fl. 3--4. Petal. ampla, fimbriata, alba.

9. *fibiricus*. C. petal. emarginat. fl. fubverticillat. verticillis umbellat. aphyllis. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Hall. Goett.* 1. p. 150. f. *bona*.
In Sibiriæ defertis.
Caul. erectus, 3--ped. vix ramofus, fuperne vifcidus. Fol. ad terram ftrata, multa, petiol. ovat--acum. fcabra, pallide virid. caulina angufta, acutiora. Pedunc. oppofiti, ramofi. Petal. exigua, alba. Stam. flore longiora.

10. *catholicus*. C. petal. 2-part. fl. paniculat. ftamin. longis: fol. lanceol-ovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 59.
In Italia ♃.
Caul. diffufi, 3-ped. fubdichotomi, vifcofi. Fol. feffil. acuta, fcabra, fubvillofa. Cal. fufcus, nitidus. Petal. alba.

11. *molliffimus*. C. petal. femibifid. panicula dichotoma: caul. foliisq. holofericeis: radical. fpatulatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Bocc. muf. tab.* 118?
In Italiæ maritimis ♃.
Caul. pl. erecti, pedal. fubtomentofi, rigiduli, molliff. ramis inferne alternis, brevioribus. Fol. fuper. lanceol. omnia patentia, obtufiufc. apice fubreflexa, fubcarnofa, molliff. tomentofa. Panicula vifcida, ramul. 3-fl. Fl. erecti, albi. Styli cor. longiores.

12. *otites*. C. fl. dioicis: petal. linear. indivifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 518.
Lychnis &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 2.
Sefamoides &c. *Cluf. hift.* 1. p. 295.
In Europa ♃.
Caul. cubital. paniculat. Fol. oppofita, feffil. integerr. radical. *Bellidis* ovat--lanceol. caulina angufta. Racemi verticillati. Petal. dilute purpurafc. aut dilute herbacea. *Var. fl. maioribus: cal. fubrubro; & fl. min. calyce viridi*.

13. *reflexus*. C. fl. fpicatis, alternis, fecundis, fubfeffil. petal. fub 2--parti obfoletis. *Syft. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Magn. monfp. tab.* 170.
Monfpelii.
- Caul. erectus, pedal. Fol. oppofita, angufta, hirfuta. Petal. alba.

14. *faxifragus*. C. petal. 2--fid. calycibus ftriatis: terminalibus fubfeffilibus; lateralibus pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Schreb. dec.* 9. *tab.* 5.
In Oriente ♃.
Caul. palm. Fol. linear. Cal. inter 2. foliol. feffilis, e quorum alis fæpe novi petiol. prodeunt.

15. *pumilio*. C. caulibus 1-fl. flore brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 2.
Betonica &c. *Bauh. hift.* 3. p. 337.
Caryophyll. VII. *Cluf. hift.* 1. p. 285.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. cefpitofi, fubunc. 1-fl. Fol. radical. in cefpitem congefta, linear. obtufa, lævia: caulina connato-amplexicaul. Cal. oblong. campanulat. obtufus, patulus, pubefc. longitudine caul. Petal. rofea.

---

fruticulofus. C. *Pall. it.* 2. *tab.* T.
In Dauuria ♄.
Trunci antiqui breves, fubramofi. Fol. fubconnata, linear. acutiff. nervo craffiufculo. Fl. terminal. pauci, alterni. Cal. cylindr-ventricofus, 10-ftriatus, fcaber. Petal. fublinear. 2-fid. alba.

glutinofus. C. petal. 2-part. calyc. clavatis: panicul. dichotoma, patentiff. genitalibus rectis. *Retz. Obf. fafc.* 2.
Habitat . . . . .
Caul. erecti, fubvillofi, hinc inde vifco tenaci obducti. Fol. lanceol. acuta, integerr. hifpida, præcipue carina; fumma linear. Fl. albo-viridiufcul. Capf. globofa.

681. SILENE. Cal. 5--dentatus. Petal. 5. unguicularia, fquamis coronata ad faucem. Capf. 3-locul. polyfper.

* *Fl. folitar. lateralibus*.

1. *anglica*. S. hirfuta; petal. integerr. fl. erectis: fructibus reflexis, alternis, pedunculat. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. tab.* 309. f. 398.

Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Anglia, Gallia &c. ⊙.
Planta hirfuta, & vifcofa. Caul. pedal. Fol. infer. obovata, lanceol. verfus bafin ciliata, fuperior. anguftiora. Fl. parvi. Cal. non pilofus, angulis muricatis, aculeis reflexis, vix confpicuis.

2. *lufitanica.* S. hirfuta; petal. dentat. indivifis: fl. erectis: fructibus divaricato-reflexis, alternis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 111.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 311. f. 401.
In Lufitania ⊙.
Caul. pedal. ramofus. Fol. oppofita, retufa, ac pene rotundata, mollia. Fl. fubfpicati, fæpe 1-lateral. Cal. fructus horizontaliter reflexus, valde pilofus. Cor. incarnata.

3. *quinquevulnera.* S. petal. integerr. fubrotund. fructibus erectis, alternis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Europa ⊙.
Caul. pedal. ramofus, villofus. Fol. lanceol. villofula. Pedunc. axillar. folitar. Cal. 10-gon. angulis rubris; fructiferi pilofi, vifcidi. Petal. obtufa, vix emarginata, rubra, margine albo.

4. *nocturna.* S. fl. fpicatis, alternis, fecundis, feffil. petal. oblique-emarginat. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 400.
Lychnis &c. *Barr. ic. tab.* 27. f. 1. *Morif. hift.* 3. *f. tab.* 36. f. 7.
In Hifpania &c. ⊙.
Caul. fcaber. Fol. inferiora obovata, concava, rigida: caulina anguftiora, longiora. Cal. hirtus. Petal. maiufcul. alba, fubtus virefcent. nec poft anthefin rubra. *Simil. Cucubalo reflexo, fed caule altiore, ramofiore: petalis extra calyc. patentibus.*

5. *gallica.* S. fl. fubfpicatis, alternis, fecundis: petal. indivifis: fructibus erectis. *Syft. veg. ed.* 14.
Vifcago &c. *Dill. elth. tab.* 310. f. 399.
Lychnis &c. *Vaill. parif. tab.* 16. f. 12.
In Helvetia, Gallia ⊙.
Caulicul. erecti, pedal. Fol. lanceol. fubhirfuta. Fl. axillar. & terminal. breviter peduncul Cal. 10. virid. lineis obfitus. Petal. exigua, ovata, integra, vel leviter emarginata, æqualis rofei coloris.

6. *cerastoides.* S. hirfuta; petal. emarginatis: fructibus erectis: calyc. fubfeffil. fubpilofis. *Syft. veg. ed.* 14.

Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 309. f. 307.
In Europa australi ☉.
Caul. spitham. Fol. infer. subrotunda; super. longiora, angustiora. Fl. parvi. Cal. striis longitudinalibus, fusco-viridibus notatus. Petal. dilute purpurascent.

7. *aegyptiaca*. S. petal. emarginat. utrimq. dentatis: fol. subtomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Ægypto.
Caul. herbaceus, palmar. brachiatus, leviter tomentosus. Fol. obovata, acutiuscula, vix carnosa, lævia. Fl. terminal. unus, alterve, erecti, peduncul. Cal. clavatus, subpubescens, dentibus brevibus. Petal. emarginata, obtusa, incarnata, calyc. breviora, 4-fid.

** *Fl. lateralibus, confertis.*

8. *mutabilis*. S. petal. 2-fid. calyc. angulatis, pedunculat. fol. lanceol-linear. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ☉.
Adfinis Cucubalo reflexo. Differt a S. *nocturna*, cui similis, fol. linear. nec ovatis, etiam ad radicem: fl. pedunculat. nec subsessil. calyc. 10 gon. petal. post efflorescentiam purpurascent. nec viridibus.

9. *nutans*. S. petal. 2-fid. fl. lateralibus, secundis, cernuis, panicul. nutante. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 242.
Lychnis &c. *Tabern.* 293. *Clus. Pann.* 328. *Hist.* 290. 291.
In Europae pratis aridis ♃.
Caul. ped-cubit. ramosi, sub fl. viscosi. Fol. viscosa; infer. lanceol. super. linearia. Pedunc. & calyc. villis capitatis pubescentes. Cal. cylindric. inflatus, 10-striat. hirsutus. Petal. linear. supra alba, subtus rubella. Caps. 6-fariam dehiscit. *Var. fl. pleno. Altera var. fol. ovatis, vix sinuatis, lucide virentibus, minus hirsutis: petal. intus roseis, extus fuscis.*

10. *amoena*. S. petal. 2-fid. coronula subcoadunata: fl. secundis: pedunc. oppositis, 3-fl. ramis alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 20. f. 2. *Bauh. hist.* 3. p. 357.
In Tataria; Angliae meridional. litoribus ♃.

Caul. diffuſi, adſcendentes, læviuſculi. Rami breviores, divaricati. Fol. ſupra glabra. Cal. angulis 10. purpuraſcent. villoſis. Petal. alba. Nectarii lamellæ 2-fid. patulæ, ſtria alba.

11. *paradoxa*. S. fl. racemoſis: calyc. 10-ſulcat. viſcidis: fl. aliis ſtaminibus exſertis; aliis incluſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 84.
Lychnis &c. *Zann. hiſt. tab.* 109.
In Italia ♃.
Silenes nutantis quadruplo ma. Caul. ſubincani, alii florentes ſeſquiped. alii ſteriles breves. Fol. oppoſita, lineari-lanceol. ad baſin canalicul. integerr. Cal. ſubcylindr. Cor. purpuraſc. aut albida, noctu ſe explicans, odora, 2-fid. ſubcrenata. Capſ. ovat. nitida.

12. *fruticoſa*. S. petal. 2-fid. caul. fruticoſo: fol. lato-lanceol. panicula trichotoma. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 33.
Saponaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 58.
In Sicilia, Germania ♄.
Caul. palmar. lignoſi. Fol. Bellidifol. oppoſita, nitida. Rami terminal. Petal. carnea.

13. *bupleuroides*. S. petal. 2-fid. fl. pedunculat. oppoſitis, bractea brevioribus: fol. lanceol. acutis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Tourn. it.* 1. *tab.* 154.
In Perſia.
Caul. erectus, 3-ped. nodoſus, glaber. Fol. 4-pollic. Pedunc. axill. 3-4-fl. Petal. ſemipollic. ſupra alba, ſubtus viridi-lutea.

14. *gigantea*. S. petal. 2--fid. fol. radicalibus cochearifor. obtuſiſſ. fl. ſubverticillat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Walt. hort. tab.* 11.
In Africa ♂. ♄.
Fol. prioris anni maxima. Caul. poſterioris anni 2-ped. ſimpl. articulis inferioribus brevibus, villoſis; ſuperior. longiſſ. nudis, viſcoſo-glutinoſis. Fol. ſeſſil. carnoſa, concava, pubeſcent. Pedunc. oppoſiti, breviſſ. patentes, dichotomi. Cor. virid. noctu explicata.

15. *craſſifolia*. S. petal. emarginat. fol. ſuborbiculat. carnoſis, hirſutis: racemo ſecundo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Caul. 2-ped. firmus, hirſutus, ramis alternis. Fol. *Portulacæ*, obtuſiſſ. vix extimi pollic. ma-

gnitudine. Racem. terminal. 8-12-fl. Cal. hirsutus. Bract. ovatæ. Petal. emarginata, col. tristi.

16. *viridiflora.* S. petal. semibifid. fol. ovatis, acutis, scabriuscul. panicula elongata, subaphylla. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. par. tab.* 199.
In Lusitania &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra, erecti, teretes, pubescent. geniculis incrassatis. Fol. pubescent. Panic. pedunc. dichotomis, paucifl. Cal. cyindr. nutans, angulis 10. viscosis. Cor. albido-virens.

*** *Fl. ex dichotomia caulis.*

17. *conoidea.* S. calyc. fructus globosis, acuminat. striis 30. fol. glabris: petal. integris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. f. 6.
Lychnis 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.
Inter segetes Hispaniæ &c. ⊙.
Caul. erectus, cubit. ramosus, striatus, hirsutus. Fol. late lanceol. Petal. purpurasc.

18. *conica.* S. calyc. fructus conicis, striis 30. fol. mollibus: petal. sub 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 253.
Lychnis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36, f. 6.
In Germania, Oriente &c. ⊙.
Caul. subped. incanus. Fol. sessil. lanceol. integerr. subtus incana. Pedunc. 1-fl. Cal. floriger oblong. Petal. rosea. Caps. rotundato-conica, nitida.

19. *bellidifolia.* S. calyc. fructus ovatis, villosis: fol. pilosis, subasperis: petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 81.
Habitat . . . . .
Caul. erectus, subped. simpl. vel subdichotom. subvillosus, paucifl. Fol. opposita, sessil. lanceol-oblong. integerr. Fl. erecti. Petal. rosea, lacin. oblongis. Caps. ovat. glabra.

20. *Behen.* S. calyc. ovatis, glabris, venoso-reticulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 317. f. 409.
In Creta ⊙.
Differt a Cucubalo Behen corona cor. petal. laminis vix ½ *longitud. calyc. rad. annua: cor. purpurascent. anth. albis.*

Cal. obtusus. Fl. nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso breviore.

21. *stricta*. S. petal. emarginat. calyc. glabris, reticulato-venosis, acuminat. pedunc. longioribus: caule dichotomo, stricto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ⊙.
Differt a priore fl. erectis: cal. angustiore: fol. angustis. Caul. viscidus. Fol. lineari-lanceol. Pedunc. solitar. breviss. e dichotomia. Petal. parva.

22. *pendula*. S. calyc. fructiferis pendulis, inflatis: angulis 10. scabris. *Syst. veg. ed.* 14.
b. Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 312. f. 404.
In Creta, & Sicilia ⊙.
Caul. pl. pedal. & ultra, supini, pilosi. Fol. subhirsuta, modice cava, dein plana. Petal. dilute purpurasc.

23. *noctiflora*. S. calyc. 10-angularibus: dentibus tubum æquantibus; caul. dichotomo; petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Ocymoides &c. *Cam. hort. tab.* 34.
In Svecia, Germania &c. ⊙.
Caul. erectus, pedal—cubit. parum brachiatus, pilosus, viscidus. Fol. sessil. ovat-lanceol. hirsuta; super. elliptica. Fl. terminal. solitar. pedunculati, obliqui. Cal. admodum viscidus, dentibus longioribus præ reliquis; florifer cylindricus; fructifer globoso-ovatus, 10. lineis virid. pictus. Petal. albida, extus subluteа.

24. *virginica*. S. calyc. fl. cylindricis: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 203. f. 1.
In Virginia ♃.
Planta polymorpha. Fl. facie *Lychnidis dioicæ albæ*, at saturate rubri. Cal. angustior quam in congeneribus, hirsutus. Caul. nunc simpl. digiti longitudine, terminatus fl. in fasciculum collectis; nunc pedal. apice trichotomus, pedunculo intermedio semper 1-fl. Fol. oblonga, seu lato-lanceol. ut in *Gomphrena globosa*.

25. *atrocion*. S. calyc. fructigeris clavatis; petal. semibilobis: fasciculo fl. terminali, dichotomo: fol. obovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 32.
S. *orchidea*. *Lin. Suppl.*
In Oriente ⊙.

Planta viscido-villosula. Caul. vix pedal. e basi ramosus. Fol. infer. petiol. super. sessil. opposita, obverse ovata, integerr. firmula. Fasciculi multifl. dichotomi. Petal. obtusa, plana, rosea. Anth. cœrulesc. Capf. oblonga, glabra.

26. *antirrhina*. S. petal. emarginat. calyc. ovatis; pedunc. 3-fidis: fol. lanceolat. subciliat. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 313. f. 403.
In Virginia, Carolina ⊙.
Caul. pedal-cubit. ramosus, plerumq. fusco-rubens. Fol. *Antirrhini*. Pedunc. axill. & terminal. longi. Cal. striatus. Petal. purpurascent.

27. *rubella*. S. erecta, lævis: calyc. subglobosis, venosis, glabris: cor. inapertis. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 406.
In Lusitania, Oriente ⊙.
Caul. vel solitar. & erecti; vel pl. & supini; geniculis inferior. crebris. Fol. radical. oblong. rotunda; super. angustiora. Pedunc. terminal. Petal. parva, rubella.

28. *inaperta*. S. caul. dichotomo, paniculato: fol. lanceolat. glabris: calyc. lævibus: petal. breviss. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 315. f. 407.
In Europa australi ⊙.
Planta glabra. Caul. 1-sesquiped. erectus, ramosus. Fol. sature glauco-virid., infer. latiora, reflexa; super. angustiora, minus reflexa. Cal. dilatatus, 10-striatus. Petal. albida, absque limbo. Stam. sæpe 5.

29. *portensis*. S. caul. paniculato, dichotomo: fol. linearibus: calycibus striatis: petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitania ⊙.
Habitus prioris, at fol. angustiora, & cal. longitudinaliter striatus. An Var. ejusdem? Caul. spitham. Pedunc. erecti, longi, 1-fl. Cal. longus, clavatus, purpurasc. striis alternis, albis. Petal. alba, cum striis rubris.

30. *cretica*. S. erecta, lævis; calyc. erectis, 10-angularibus, petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Viscago &c. *Dill. elth. tab.* 314. f. 404. 405.
In Creta ⊙. Caul.

Caul. 1-2-pedal. filiform. dichotomo-panicul. patens, articulis viscidis. Fol. ima latiora, hirsuta; super. angustiora, minus hirsuta. Cal. glaber. Petal. erecto-patula, amoene purpur.

31. *Muscipula*. S. petal. 2-fid. fl. axillar. sessilibus: caul. dichotomo: fol. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. 3. *Clus. hist.* 1. p. 289.
In Hispania, Gallia.
Planta viscosa. Fol. sessil. lanceol. Fl. terni. Petal. rubra.

32. *polyphylla*. S. fol. fasciculat. setaceis; ramorum florentium oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis VIII. *Clus. hist.* 1. p. 290.
In Austria, Pannonia &c. ♃.
Caul. ped. & ultra, ramosi. Fol. angusta, dilute virid. Fl. terminal. intus albi, extus purpur.

33. *Armeria*. S. fl. fastigiatis, fasciculat. fol. superior. cordatis, glabris: petal. integris: *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 559.
Armerius *flos* 4. *Dod. pempt.* 176.
In Europa ⊙.
Caul. 1-3-ped. ramosi, superne viscidi. Fol. ovat-lanceol. glauca. Cal. longus. Petal. suave rubent. vel alba. *Var. fl. pleno.*

34. *rupestris*. S. fl. erectis: petal. emarginat. calyc. teretibus: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Fl. Dan. tab.* 4.
Auricula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 360.
In montibus aridis, & rupibus umbrosis ♃.
Caul. erectus, palmar. valde ramosus, & brachiatus. Fol. saepe ovata, linearia in umbra nata, glauca, glabra. Fl. terminal. veluti umbellati. Petal. cordata.

35. *Saxifraga*. S. caul. sub-1-fl. peduncul. longitudine caul. fl. hermaphrodit. femineisq. petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Saxifraga &c. *Bauh. hist.* 3. p. 338.
Lychnis &c. *Segu. ver. tab.* 6. f. 1. *Bocc. tab.* 71.
Sassifraga grande. *Matth.*
In montibus cretaceis ♃.
Rad. lignosa, ramosa. Caul. pl. digital. glabri. Fol. opposita, linear. 4. 6. oppositionibus, glabra. Pedunc. terminal. filiform. raro alter la-

teral. Flos unicus. Cal. clavatus, glaber, 10-striatus. Petal. limbo calyce breviore, subtus rubro. Capf. flavefcens.

36. *vallefia*. S. caulibus decumbent. fub-1-fl. fol. lanceol. tomentofis, longitudine calyc. *Syft. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 23. f. 2.
Lychnis &c. *Bocc. muf. tab.* 54.
In alpibus Vallefiacis &c. ♃.
Caul. lignofi; palmar. filiform. nunc 1-fl. nunc dichotomi, 3-fl. Fol. radical. petiol. pulpofa; caulina linearia: confertim oppofita; viridi-cinerea, glutinofa. Peduncul. terminal. folitar. Fl. grandes, erecti. Petal. 2-fid. bafi limbi fubauriculata, intus alba, fubrofea, extus phoenic. noctu odora. Cal. clavatus, vifcido-hirfutus, ftriis 10. fufcefcentibus: abfoluta florefcentia inflatus evadit, ut *Behen*.

37. *acaulis*. S. acaulis, depreffa: petal. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 21. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 1.
Lychnis &c. *Dill. elth. tab.* 167. f. 206. *Barr. ic.* 379. 380.
Mufcus &c. *Bauh. hift.* 3. p. 767.
In alpibus ♃.
Herba Bryo fimilis. Cefpites lati. Scapi longitudine calycis. Fol. conferta, graminea, tenuiter fpinulofa. Pedunc. 2-phylli. Cal. fufcoruber, 10-gon. glaber. Petal. dilute purpur. vel albi. Fruct. cylindricus.

---

alpeftris. S. *Jacq. Auftr. tab.* 96.
In fubalpinis ad margines fylvar. ♃.
Differt a Lychnide 4-dentata fruct. conico-oblon. nec fubrotundo. Statura varia, 2-unc-pedal. Caul. pl. adfcendent. teretes, quandoq. purpur. in maioribus individuis, fupra medietatem dichotomi, cæterum 1-fl. vel fubdivifi; quandoq. cefpitem denfum efformant. Fol. oppofita, feffil. linear-lanceol. acuta, glabra; infer. lanceol. Petal. magis, minufve profunde 4-fid. nivea. Anth. pallentes.

villofa. S. petal. 2-fid. oblong. bafi fub germine in tubum connatis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Color, & facies e longinquo Bellidis annuæ. A

Cerastoide suo simili differt fl. pedunculat. Caul. diffusus, pedal. opposite ramosus, foliosus, totus villosus. Fol. digitum transversum longa, sessil. lanceol. Pedunc. axillar. solitar. longitud. calyc. Cor. violac.

villosa. S. fol. cuneiform. basi ciliatis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Prope Constantinopolim.
Tota planta villosa. Fl. solitar. violac. petal. integris, crenulatis. Fruct. axill. sessil. secundus, 10-carinatus.

succulenta. S. fl. axillaribus, solitar. pedunculat. petal. 2-fid. fol. ovalibus, carnosis, villosis, subviscid. confertis, patentiss. sessilibus. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.

involuta. S. fol. lanceol-linear. sessil. ciliatis, subtus tomentosis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Ad Dardanellos, in arvis.
Caul. fruticosus, teres, crassus, villosus. Fl. quandoq. adgregati in axillis, præsertim ad apicem caul. Petal. involuta, olivaç. 2-fid.

diffusa. S. caul. repente: fol. lanceolat. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Fl. flavi. Caps. sessil.

vespertina. S. petal. 2-fid. nectar. cornuto; fl. alternis. *Retz. Obs. fasc. 3.*
Habitat . . . . ⊙.
Planta tota hirta, non viscida. Caul. semiped. erectus, ramis plerumq. alternis. Fol. infer. ovata; super. lanceol. opposita, sessil. integerr. Racemus 2-fid. fl. unico pedicellato in dichotomia; 3-4. in singulo ramo, fol. 2. linearibus suffultis; carneis, vespertinis: sæpe etiam racemus simpl. Cal. oblong. pilosus, striis 10. virid. Caps. ovata, subtrigona.

elongata. S. caulescens; foliis linear. petalis emarginatis: calyc. subpelviformibus. *Bellardi Osserv. Botaniche &c.*
In Pedemontio.
Simil. S. *aequali*, & *exscapæ Fl. Pedem.* sed caul. 3-4. digit. longus. Fol. 3-4. coniugationes non cespitosa; ramis distitis. Flos maior.
An var. dictarum specierum?

sericea. S. fol. acumin. succulentis, hirsutis, lucidis: fl. carneo. *All. Fl. Ped. tab. 79. f. 3.*
Ad maris litus, in sabulosis ⊙.

Tota planta sericeo-subincana, sapore aquoso. Caul. teres, statim alterne, aut per dichotomiam divisus, ramis procumbent. sæpius simplicibus. Fol. opposita, amplexicaul. elliptica, firmula, succosa. Fl. terminales, pedunculati. Cal. clavatus, 10-striato-angulat. albido-transparens. Petal. cordata, ultra medium 2-fida, segmentorum fine subrotundo, subtus pallidiora. Coronæ squamæ erectæ.

nicaensis. S. villosa, & viscosa; fol. linear. obtusis: petal. semibifidis: fructibus ovatis: calycibus 10-striatis. *All. misc. Taur. & Fl. Ped. tab.* 44. f. 2.

In agro Nicæensi ⊙.

Tota planta villosa, & viscosa. Caul. infirmi, vix erecti, de more gentis in pedunculos dichotome finduntur. Cal. tubulosus. Petal. coronata squamis subrotundis, extus pallide flavo-purpurascent. intus albida, & per diem intus convoluta.

cordifolia. S. caul. simplici: fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus, subsessil. petal. semibifidis. *All. Fl. Ped tab.* 25. f. 3.

In præruptis saxosis alpium ♃.

Cauliculi cespitosi, filiform. sesquidigital. Fol. *Alsinæ mediæ* similia, opposita, sessil. leviter sinuata, viridia, & tenuissime villosa; mediæ coniugationis ma. Coniugation. sæpe 5. Petal. ex albo-levissime rosea, extus flavescent. segmentis lineari-subrotund. squama coronatrice. Cal. inflatus. *Planta glutinosa.*

exscapa. S. fl. sessili; fructibus subrotundis. *All. Fl. Ped. tab.* 79. f. 2.

In locis editioribus ♃.

Differt a S. acauli, planta tota min. fl. dilutiore: fruct. non cylindrico, sed globoso.

682. STELLARIA. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. profunde 2-part. Caps. 1-locul. polysper.

1. *nemorum.* S. fol. cordat. inferiorib. petiolat: panicula pedunculis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 271.

Alsine &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 290.

In Europæ nemoribus montosis ♃.

Adfinis Cerastio aquat. Caul. sesquiped. Petiol. longiss. Fol. angusta, margine undata. Petal. alba. *Var. caulibus erectis, & repentibus.*

2. *dichotoma*. S. fol. ovatis, sessil. caul. subdichotomo: fl. solitar. pedunc. fructifer. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus ☉.
Videtur var. adulta prioris. Planta subvillosa. Fol. vel petiol. & cordata; vel sessil. & ovatlanceol. Cal. margine albo. Petal. calyc. duplo longiora.

3. *radians*. S. fol. lanceol. serrulat. petal. 5-part. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Amm. ruth. tab.* 10.
In Sibiriæ uliginosis.
Caul. fragilis, geniculatus. Fol. saligna, opposita, hirsuta, margine scabro. Fl. ampli, lactei.

4. *Holostea*. S. fol. lanceol. serrulat. petal. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 698.
Gramen. *Fuchs. hist.* 136.
In Europæ nemoribus, & collibus ♃.
Caul. pl. pedal. densi. Fol. graminea, subconnata, cœrul-virescent. infer. breviora, crassiora. Petal. cal. fere duplo longiora, alba, basi virescente.

5. *graminea*. S. fol. linear. integerr. fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 414. 415. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 61. f. 2.
Gramini &c. *Bauh. hist.* 1. p. 361.
Gramen &c. *Tabern. ic.* 232.
In Europæ sepibus ♃.
Caul. 3-ped. debilis, brachiat. 4-gon. Fol. priore breviora, non graminea, sed lanceol. plerumq. virid. quandoq. glauca, subtus carinata. Pedunc. longi. Fl. priore min. Cor. calyce paulo longior. Petal. ad basin usque 2-fid. apicibus rubris.

6. *cerastoides*. S. fol. oblong. peduncul. sub-2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 6. f. 2.
In alpibus Lapponicis.
Habitus *Cerastii viscosi*, sed planta fere glabra. Caul. diffusi, digital. Fol. lanceol. Pedunc. terminal. Petal. calyce duplo ma. vix semibifida, alba.

7. *undulata*. S. fol. oblong. undulatis: caul. angulato, fl. axillar. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.

Caul. herbac. decumbens. Rami erecti, palmarum ramulosi, debiles, glabri. Fol. semi-unguic. opposita, sessil. glabra. Fl. bi-terni, peduncul.

8. *biflora*. S. fol. subulat. scap. sub 2--fl. petal. emarginat. germinibus oblong. calyc. striatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Sagina &c. *Fl. Dan. tab.* 12.

Alsine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. *f.* 1.

In alpibus ♃.

Planta parva, facie *Saginæ procumbentis*. Fol. radical. in acervum congesta. Caul. digital. filiform. maxima parte nudi. Fl. foliosi. Cor. alba.

9. *arenaria*. S. fol. spatulatis: caul. erecto, 2-fid. ramis alternis: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ⊙.

Caul. spitham. teres, pubescens, subglutinosus. Fol. sessil. subrus, & margine pilosa. Primus flos e dichotom. caul. reliqui ex alis ramorum alterni, maiuscul. Cal. apice purpurasc. Petal. obtusiss. vix manifeste emargin. alba. Stam. alba. Anth. cœrulesc.

---

aquatica. S. fol. lanceolat. petal. 2-part. calycem longitudine æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pollich. Palat.*

Habitat . . . . .

Caul. longus, procumbens, quandoq. repens, dichotom. 4--gon. glaber. Fol. opposita, connato-sessil. lanceol-acumin. integerr. læte virid. glabra. Fl. in dichotomia solitar. aut fasciculati. Stipul. 2. lanceol. pellucidæ, albæ. Petal. alba.

ciliata. S. fol. imbricat. semi--cylindric. margine infra medium ciliato. *Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In Carniola.

Caul. diffusi, filiform. dichotomi, fol. aridis vestiti. Fol. 2. lineas longa, acumin. sine aculeo, læte virid. Pedunc. semunc. villosuli, 1-fl. Petal. elliptica, obtusa, integerr. alba. Caps. 6-valv.

rupestris. S. fol. planis, subtus trinerviis: petalis cal. brevioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 18.

An Arenaria *striata Lin.*? *sed in nostra flos duplo ma: nec petal. obtusa*.

In Carniola.

Planta multicaul. Caul. digital. villosuli, paucifl. Petal. ovat. acumin.

hypericifolia. S. *All. Fl. Ped.*
Anagallis *aquatica* 4. *Lob.* p. 467.
Ad rivulos aquarum in collinis, & montosis ☉.
Caul. infirmi, ramosi. Fol. tenera, sessilia, ima ovata; superiora elliptico-lanceol. glauca, glabra. Petala parva, vix calycem æquantia. Caps. angulose ovalis, 6-valv.

683. ARENARIA. Cal. 5-phyll. patens. Petal. 5. æqual. integra. Caps. 1-locul. polysperm. *Differt a Stellaria petal. integris.*

1. *peploides*. A. fol. ovat. acutis, carnosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 624. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 64.
Alsine &c. *Loesel. pruss. tab.* 2.
Ad litora maris ♃.
Planta suffruticosa, crassa, salsa. Fol. tenuissime crenata. Petal. plerumq. contracta, alba. Glandulæ in receptaculo.

2. *tetraquetra*. A. fol. ovatis, recurvis, 4-fariam imbricat. carinatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 1.
b. Caryophyllus &c. *Magnol. monsp. tab.* 5.
In Pyrenæis, Monspelii ♃.
Caul. pl. digital. ramosi. Fol. breviss. connata, mucronata, margine cartilagineo, striata, glabra, basi subciliata. Capitulum fastigiatum, pedunculat. fl. sub 5. sessil. Petal. obtusa, lineata.

3. *biflora*. A. caulibus procumbent. fol. obovatis, obtusis: pedunc. lateralibus, 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 1. & *tab.* 64. f. 3.
In Europæ australis alpinis ♃.
Fol. *Serpylli*. Bract. 2. linear. Cal. ovat. Petal. alba. Caps. subglobosa.

4. *lateriflora*. A. fol. ovatis, obtusis: pedunc. laterali, 2-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Caul. digital. simpliciss. filiform. Fol. subpetiol. glabra. Pedunc. solitar. longus. Cor. calyce longior.

5. *trinervia*. A. fol. ovatis, acutis, petiolat. nervosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 429.
Alsine &c. *Bauh. hist.* 3. p. 364.
In Europæ sylvis ☉.
Caul. pedal. ramosus, dichotom. hirsutus. Fol.

3--5--nervia, subhirsuta, in origine connata, Pedunc. axill. longi, 1-fl. Cal. longe lanceol. Petal. calyce breviora, elliptica, alba. Caps. pendulæ.

6. *ciliata*. A. fol. ovatis, acutis, nervosis, ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 346.
Alsine &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 5. f. 2. *Hall. helv. tab.* 17.
In alpibus Helvetiæ, Pedemontii &c. ♃.
Caulicul. incurvi, bifurcati. Fol. *Serpylli*, opposita, sessil. Petal. ampla, alba.

7. *balearica*. A. caul. repente: fol. subovat. carnosis, lucidis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. palat. vol.* 3. *physic. tab.* 12? *videtur*. *Herit. Stirp. Fasc.* 2. *tab.* 15.
In insulis Balearicis.
Caul. pollic. subpubescent. ramosi. Fol. confertiuscul. petiol. supra pilis raris, enervia, patentia. Pedunc. longi, subpubesc. inferne pari fol. instructi. Cal. concavus, pubesc. rufescens. Cor. *Spergulæ nodosæ*. Petal. obovat. obtusa. Caps. cernua. *Media inter priorem, & sequentem*.

8. *multicaulis*. A. fol. ovatis, acutis, sessil. enerviis: cor. calyce ma. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus.
Caul. multi. Fol. magis, minusve ciliata, pulposa. Flos magnus. Petal. triplo ma. sequenti. *Videtur var. Arenariæ ciliatæ*.

9. *serpyllifolia*. A. fol. subovat. acutis, sessil. cor. calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine *minor*. *Fuchs. hist.* 23. *Tabern.* pag. 708. *Dod. pempt.* 30.
In Europæ sylvis glareosis, ad muros & locis aridis ☉.
Planta tota villis hispida, ramosiss. odore oleoso, nauseoso. Caulic. 4-unc. sæpe inferne purpurascen. Fol. *Serpylli*, opposita, aristata, quandoq. oblonga. Pedunc. 1-fl. Caps. basi 10-gona.

10. *triflora*. A. fol. lanceolat.-subulat. ciliatis: ramis subtrifloris: petal. obtusis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♃.
Caul. multi, palmar. diffusi, adscendent. subpubescent. ramis alternis, erectis. Fol. Juniperina, patentia, subtus pubescent, floralia ovat-

lanceol. subtus pilosa. Bract. 2. ovatæ, ciliatæ. Cal. pubescens. Petal. calyce duplo longiora, alba.

11. *montana*. A. fol. lineari-lanceol. scabris: caulibus sterilibus longiss. procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Galliæ austral. montibus ⊙.
Caul. digital. purpurasc. florentes erecti; steriles longe flagellati. Pedunc. solitar. 1-fl. subhirti, fol. longiores. Fl. magni. Cal. acutus. Petal. ovata, nervosa, alba. Stam. & pistil. alba. Caps. pendulæ.

12. *rubra*. A. fol. filiform. stipul. membranac. vaginantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
a. Polygonum &c. *Loes. pruss. tab.* 63.
Spergula &c. *Bauh. hist.* 3. p. 722.
b. A. *marina*. *Fl. Dan. tab.* 740.
Habitat a. in Europæ arenosis collibus: b. in litoribus marinis ⊙.
Caulic. prostrati, ramosiss. summitates viscosæ, & villosæ. Fol. opposita, firmula. Stipul. nitidæ. Pedunc. axillar. breves, 1-fl. Cal. tegens dimidiam capsulam, viscidus. Petal. ovata, concava, ex cœrul-purpurascent. Stam. 5-10.

13. *media*. A. fol. linear. carnosis: stipul. membranac. caulibus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Spergula &c. *E. N. C. cent.* 5. *f.* 6. *tab.* 4.
In Germania, Gallia.
Simil. A. *rubræ maritimæ, sed minus ramosa; caulibus magis adscendentibus, pubescentibus*. Caul. erectus, digital. ex viridi-rubellus. Fol. ad genicula utrimq. 3. summa opposita, breviora, pubescentia. Pedunc. ex dichotomia 1-fl. Petal. calyce vix ma. alba. Sem. margine membranaceo cincta.

14. *bavarica*. A. fol. semicylindric. obtusis, carnosis: peduncul. terminalibus, subbinatis: petal. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Bavaria, Baldo &c. ♃.
Caul. subdichotom. patulus. Fol. opposita, longiora, articulata. Pedunc. 1-fl. Petal. tenuia, alba.

15. *gypsophiloides*. A. fol. linearibus; radicalibus setaceis: panicula subpubescent. petal. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Statura A. *saxatilis*. Caul. erectus, semiped. læ-

vis, articulis 7-8. Fol. radical. copiosa: caulina ma. Panicula terminal. subfastigiata, dichotoma. Petal. alba, calyce triplo longiora.

16. *saxatilis*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycis foliol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 63. f. 2. *Vaill. paris. tab.* 2. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 3.
Anthyllis &c. *Barr. ic.* 580.
In Europa ♃.
Planta dense cespitosa. Fol. connata, plana, glabra, subtus linea dorsali. Pedunc. plerumq. 2--fl. villosi. Petal. calyce longiora, alba. Caps. oblong.

17. *verna*. A. fol. subulatis: caulibus paniculatis: calycibus acumin. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 404.
Alsine &c. *Herm. par. tab.* 12.
In alpibus ♃.
Differt a priore caul. vix palm. pedunc. villosis: calyc. acutis. Caul. inferne glabri, superne hirsuti. Fol. opposita, acuta, glabra; ramea breviora, lanceol. concava. Petal. patentiss. obtusa.

18. *hispida*. A. fol. subulat. subtus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Monspelii.
Habitus *Spergulæ*. Caul. simplic. pilis raris adspersi. Panicula primum dichotoma, mox peduncul. alternis ramosa.

19. *iuniperina*. A. caulibus erectis: fol. subulat. spinosis; calyc. striatis: capsul. oblong. *Syst. veg. ed.* 14. *Ger. prov. tab.* 25. f. 1.
In Gallia ♃.
Facies A. *saxatilis*. Caul. semiped. stricti, læves. Fol. stricta, rigida; ad radicem conferta; caulina opposita, inæqual. Fl. paniculati. Pedunc. subterni, medio longiore, paucifl. Cal. oblong. acut. 5-nerv. Petal. lanceol. alba.

20. *tenuifolia*. A. caul. paniculat. fol. subulat. petal. calyce brevioribus, lanceolat. caps. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 389.
Alline &c. *Vaill. paris. tab.* 3. f. 1. *Bauh. hist.* 3. pag. 364.
A. *hybrida*. *Vill. prosp. tab.* 30. f. 3.
In Europa, ad muros vetustos &c. ⊙.
Caul. digit-palm. subdecumb. filiform. dichotomus,

geniculis incrassatis, quandoq. rubellus. Fol. subconnata, erecta, crassiuscula, integerr. quandoq. rubella. Fl. parvi. Calyc. foliola fere aristata, subtus lineis 2. virid. picta. Petal. lato—lanceol. calyce ½ breviora, alba.

21. *laricifolia.* A. caul. superne nudiusculo: fol. setaceis: calyc. subhirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 3. *tab.* 272.

Stellaria &c. *Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 18.

Alsine &c. *Magnol. hort. tab.* 11.

In locis montosis ♃.

Caul. pl. semiped. prostrati. Fol. opposita, sessil. subtus convexula, rigida, pallide viridia; axillaria min. Pedunc. longi paucifl. Cal. cylindr. lineatus. Petal. ampla, obtusa, lineata, glabra, alba. Caps. ovata.

22. *striata.* A. fol. linear. erectis, adpressis: calyc. oblong. striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 4.

A. *Cherlerioides. Vill. prosp. tab.* 30. f. 1. 2.

In alpibus ♃.

Caulic. palm. simplic. nudi. Fol. opposita, crassiuscula. Pedunc. terminal. 3. breves. Petal. oblong. Caps. ovata.

23. *fasciculata.* A. caul. erecto, stricto: fol. subulat. fl. fasciculatis: petal. breviss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 182.

Stellaria *rubra. Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 17.

In Austria, Carniola &c. ⊙.

Habitus Minuartiæ. Planta fruticulosa, cespitosa. Sylvestris 3-4-*unc. culta pedal. ramosior.* Caul. pubesc. quandoq. purpurasc. Fol. connata, erecta, subciliata, patent. Fl. dichotom. Cal. fol. longis, subciliat. margine albo. Petal. ovat-oblon. alba. Anth. didymæ, globosæ.

24. *grandiflora.* A. fol. subulatis, planis, strictis; radicalibus confertis: caulibus plerumq. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 10. f. 1.

Alsine &c. *Allion. Spec. tab.* 10. f. 1.

Stellaria *aculeata. Scop. Fl. Carn. tab.* 17.

In montibus editioribus ♃.

Rad. repens. Caulic. 2-unc. simpl. vel ramosi. Fol. caulina bina. Flos magnus. Cal. foliola caulinis latiora, rigida, striis pl. Petal. ovat. alba. Caps. oblon. *Var. caul.* 3-*fl.*

25. *austriaca*. A. caulibus suffruticosis, prostratis; inde herbaceis, & erectis: fol. subulatis: fl. geminis: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Austr.* 3. *tab.* 270. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 2.
In alpibus ♃.
Cespes densus. Caul. semiped. bi--trichotomi. Fol. plura, opposita, connata, crassula, subvillosa. Pedunc. & cal. pubescent. Fl. & fruct. erecti. Cal. foliolis lanceol. concavis. Petal. obverse, & anguste ovata, patentiss. alba. Caps. oblon-conica, nitida, calyce brevior.

26. *liniflora*. A. caulibus suffruticosis, erectis, inferne ramosis: fol. subulat. fl. geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 445.
In Europa australi ♃.
Caul. breves, distorti, perennant. Fol. lævia. Cal. foliol. lanceol. striis 2. Petal. obovat. alba. *Differt. a grandiflora fol. non planis; cal. foliolis non multistriatis.*

---

capillacea. A. fol. setaceis, rigidis, glabris: fl. erectis: petalis calyce maioribus. *All. Fl. Ped. tab.* 86. f. 2.
In Pedemontio ♃.

recurva. A. fol. radicalibus congestis, recurvis, subulatis: caul. simplici, sub 3-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 89. f. 3.
In pascuis saxosis editiorum alpium Valdensium &c. ♂.
Cespitosa planta. Rosulæ folior. ad terram, ex quibus cauliculi digital. Fol. teretia, supra planiuscula, lævia, 3-4. coniugationibus. Caul. summus semel plerumq. dichotomus. Calycina foliol. ovat--lanceol. aristata, 3 striis donata. Caul. & pedunc. subhirsuti. Fl. albus, calyce paulo ma. Petala aristata.

obtusa. A. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 4.
In pascuis saxosis, umbrosis alpium ♃.
Caul. pl. procumbent. ramosi. Fol. connata, linearia, obtusa, mollia, viridia. Rami sub 2-fl. Cal. foliolis ovato-lanceolat. virid. Petal. ovata, vix calyce maiora. Fruct. conicus. *Distinguitur a proximis speciebus fol. linear. non revolutis, obtusis; caule infirmo, procumb. ramoso: calyc. foliis non acutis, aut profunde striatis.*

lanceolata. A. fol. & calycibus lanceolatis, trinerviis. *Misc. Taur. tom.* 5. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 5.
In pascuis saxosis alpium ♃.
Cespes cauliculorum ramosorum repentium, qui folior. gemmis donantur; hæque gemmæ in cauliculos se explicant uncial. & ultra, erectos, simplices. Ad ortum horum cauliculor. rosula fol. ovato-acutorum; deinde opposita, sessilia fol. duo, quæ quo magis summitati accedunt, magis interne se distant. Fol. glabra sunt, raro subhirsuta, erecto--patent. firma, 3. lin. longa in elatioribus cauliculis. Caul. in 2, raro 3 pedunc. abit, vix divergentes, nudos, vel una coniugatione donatos. Flos amplus, patens. Petala ovata, calyce paulo ma. Fruct. conicus, 1--locul. 5--valv.

norvegica. G. *Gunn. Fl. norv.*
In Norvegia.
Simil. A. *balearicæ*, *Differt ab* A. *ciliata*, *& multicauli fol. margine prorsus nudis &c.* Caul. digital. procumb. subteret. Fol. ovata, vel ovatlanceol. enervia, ubique nuda, nitida, parum carnosa, directe, aut decussatim opposita, hinc conferta. Fl. terminal. bini. Petal. oblong. obtusiusc. cal. paulo ma. Caps. ovata.

filifolia. A. fol. filiform. liberis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Caul. debiles, dichotomi. Calyc. æqual.

Haller. A. caul. recto, prostrato: fol. ovatis. *Hall. hist.* n.° 877.
An Alsine &c. *Zann. tab.* 10. f. 12?
In alpibus altioribus Helvetiæ.
Simil. A. *ciliatæ*, sed caul. longi, prostrati. Fol. perfecte rotunda, absque acumine, ad basin subciliata. Fl. breviter peduncul. Petal. ovata.

684. CHERLERIA. Cal. 5--phyllus. Squamæ 5. bifidæ, petaloideæ. Anth. alternæ, steril. Caps. 3-valv. 1-locul. 3--sperm.

1. *Sedoides*. C. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 284. *Hall. Helv. tab.* 29. *opusc. tab.* 1. f. 3. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 3.
Lychnis &c. *Pluk. alm. tab.* 42. f. 8.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 14.
In alpium pascuis saxosis ♃.
Planta cespitosa, late sese diffundens. Cauicul. repentes, 2-3-unc. Fol. parva, opposita, o-

bovat. succulenta, margine scabra, basi connata in vaginam. Ex centro rosulæ adultioris surgunt pedunc. breves, 1-fl. Cal. flavo-virid. Nectar. e viridi-lutea. Petal. luteola. *Culta planta produxit nectar.* 10. *integra*.

685. DEUTZIA. Cal. 1-phyll. Filam. 3. cuspidata. Capf. 3-locul.

1. *scabra*. D. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 24. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 16.
Jamma utsugi. *Kæmph. amœn. exot. Fasc.* V. pag. 854.
In Japonia ♄.
Arb. orgyal. ramosiss. Rami alterni, teretes, læves, purpurasc. Ramuli patuli, villosi. Fol. pollic. & ultra, opposita, petiol. ovat--acum. serrata, patentia, venoso--rugosa, pilis stellatis scabra. Petiol. linear. villoso--scabri. Fl. in apice ramulor. paniculati. Petal. alba.

686. GARIDELLA. Cal. 5--phyll. coloratus. Petal. 5. æqualia, nectarifera, 2-labiata, 2-fid. Capf. 3. connexæ, polysper. *Nigellæ adfinis*.

1. *Nigellastrum*. G. *Syst. veg. ed.* 14. *Garid. prov. tab.* 39.
Nigellastrum &c. *Magn. hort. tab.* 143.
Nigella &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 18. f. 6.
In Gallo--provincia &c. ☉.
Caul. pedal. ramosus. Fol. alterna, sessil. lineari-multifid. Fl. axill. & terminal. solitar. peduncul. Petal. albido-pallescent. Sem. nigra, subaromat.

687. MALPIGHIA. Cal. 5-phyll. basi extus poris melliferis. Petal. 5. subrotun. unguicul. Bacca 1-locul. 3-sperm.

1. *glabra*. M. fol. ovat. integerr. glabris: pedunc. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. f. 2.
Cerasus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 75.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 207. f. 2.
In Jamaica, Brasilia &c. ♄.
Arbusc. 15--ped. ramis caput formantibus. Fol. opposita, breviter petiol. unciam longa. Umbellæ interfoliac. peduncul. 4-fl. Cal. incurvus. Petal. patent. ciliata, purpur. Bacca Cerasiform. rubra.

2. *punicifolia*. M. fol. ovatis, integerrim. glabris: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 166. f. 2.
Cerasus &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 7.
In Amer. meridion. ♄.
Arbusc. *Mali Punicæ* facie, ramis brachiatis.

Fol. opposita, subsessil. acuta, venosa. Pedunc. axillar. Petal. eleganter crenata. Baccæ subrotun. angulosæ, molles, sulcatæ. Sem. canaliculata.

3. *nitida*. M. fol. lanceol. integerrim. glabris: spicis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Arbusc. Fol. opposita, 4-pollic. acumine obtuso. Styl. unicus. Sem. plerumq. bina, glabra.

4. *urens*. M. fol. oblon-ovat. setis subtus decumbentibus, rigidis; pedunc. adgregatis, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 181. *f.* 1. *Plum. gen. tab.* 167. *f.* 1.
Arbor &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 207. *f.* 3.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticosa. Fol. lauriform. sed leviter fulcata, opposita, subpetiol. integerr. Stipul. utrimq. binæ. Fl. axillar. utrimq. 4. pedunc. 1-fl. geniculo instructis. Petal. angusta, extremo subrotundo, pallide purpur. Bacca Cerasiform. rubra.

5. *angustifolia*. M. fol. lineari-lanceol. setis utrimq. decumbentibus, rigidis: peduncul. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. meridion. ♄.
Altitudo humana. Fol. multa, opposita. Petal. e roseo--albentia.

6. *crassifolia*. M. fol. ovatis, integerr. subtus tomentosis: racemis terminal. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 182.
Tiliæ &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 163. *f.* 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 60-ped. Fol. palmar. subpetiol. sæpe alterna, crassa, supra pubescent. Stipul. 2. oblong. villosæ, ad basin petiolor. Racemi terminal. longi, tomentosi. Cor. lutea. Bacca subvirid. villosa.

7. *Verbascifolia*. M. fol. lanceol-ovat. subtus tomentosis, integerr. racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Baccifera &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 198. *f.* 2.
In Amer. calidiore ♄.
Frutex tortuosus, pedal. subramosus. Fol. 6-8. ad summitatem opposita, pedalia, in petiolos desinentia, villosa. Stipul. 2. breves, oppositæ. Racem. longi, villosi. Cor. lutea. Bacca globosa, villosa, sublutea.

8. *aquifolia*. M. fol. lanceolat. dentato-spinosis, subtus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticosa. Fol. opposita, supra glabra. Fl. axill. 1-2 longe peduncul. penduli. Baccæ subrot.-obtusæ, sulcatæ, pendulæ.

9. *coccigera*. M. fol. subovat. dentato-spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 168. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Planta suffrutic. Rami flagellosi. Fol. opposita, sessil. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Bacca pusilla, contracta, sulcata, durior, & rigidior.

---

altissima. M. fol. ovat-oblong. subtus tomentosis: fl. spicat. albis. *Aubl. Guian. tab.* 181.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. superne ramosiss. ramis sparsis. Fol. opposita, longe petiol. acuta, integerr. subtus rufescent. Stipul. 2. breves, rufescent. ad basin petiolor. Fl. terminal. Bacca globosa, pallide rubens.

Mourella. M. fol. ovatis, subtus tomentosis: fl. spicatis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 183.
In Caribæis ♄.
Arb. 20-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. opposita, breviter petiol. integerr. rigida. Stipul. 2. oppositæ ad basin petiolor. Spica terminal. Bacca globosa, subvirid. villosa.

martinicensis. M. fol. ovatis, subtus setis decumbentibus, rigidis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ fruticetis ♄.
Habitus M. glabræ, a qua differt setis, & sapore fructus minus grato. Omnium congenerum urentissima.

diphylla. M. *Jacq. amer.*
In Carthagenæ sylvaticis maritimis ♄.
Frutex erectus, 8-ped. Fol. opposita, integerr. Racemi 2-pollic. simpl. in ramusculis, 2-phyll. Fl. flavi. Baccæ rubræ.

odorata. M. fol. ovatis, emarginatis, utrimq. tomentosis: racemis axillaribus. *Jacq. amer. tab.* 177. f. 41. *ed. pict. tab.* 260. f. 36.
In Carthagenæ fruticosis ♄.
Frutex erectus, 8-pedal. Fol. 3-pollic. opposita, obtusa, integerr. Racemi oppositi. Petal. flava, odore

odore *Lupini lutei*. Baccæ aurantiacæ. Sem. rugosa, vel glabra.

grandiflora. M. fol. lanceol--oblon. racemis axillar. corymbosis. *Jacq. amer.*
In Martinicæ sylvis apricis ♄.
Arbusc. erecta, 10-pedal. composa. Fol. pedal. opposita, integerr. Petal. flava.

688. BANISTERIA. Cal. 5-part. basi extus poris melliferis. Petal. subrotunda, unguiculat. Sem. 3. membranaceo-alata.

1. *angulosa*. B. fol. sinuato-angulosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Clematis &c. *Plum. amer. tab.* 92.
In America calidiore ♄.
Sarmenta prælonga, nodis distantibus, tumidis. Fol. opposita, longe petiol. palmar. area fere quadrata, lævia, cum prominentiis ambitum angulosum efficientibus, supra obscura, subtus dilutiora. Pedunc. axill. 6-7-fl. Petal. lutea.

2. *purpurea*. B. fol. ovatis: spicis lateralibus: feminibus erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 15.
In Amer. meridion. ♄.
Fol. ad petiolum opposita; in pinnis 4-iuga, integra, venosa. Petal. purpur. Sem. 2. opposita.

3. *laurifolia*. B. fol. ovat-oblong. rigidis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Frutex scandens, aliquot pedum, ramis pedalibus. Fol. 3-unc. longa, sesqunc. lata, opposita, petiolat. obscure virid. Fl. parvi, lutei.

4. *benghalensis*. B. fol. ovat--oblon. acuminat. racemis lateralibus: feminibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 14. *Pluk. alm. tab.* 3. f. 1.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. opposita, petiol. integerr. venosa. Racemi oppositi. Petal. crenata, cærul. Semin. alæ introrsum tenuiores.

5. *dichotoma*. B. fol. ovatis: ramis dichotomis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. sp. ic.* 13.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. volubil. Fol. integerr. subtus hirsuta. Fl. axillar. congesti. Petal. connata, ex aureo-cinerea. Nectar. 2. ad basin petalor. Sem. pendula.

6. *fulgens*. B. fol. subovat. subtus tomentosis: racemis brachiatis; pedunc. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 161. f. 2.
In America ♄.
Caul. 4-5-pedal. scandens. Fol. opposita, 2 ½ unc. longa, 1 ½ lata, nitida. Racemi oppositifol. Fruct. fulgens, aureus.

7. *brachiata*. B. fol. subovat. ramis brachiatis: femin. introrsum angustioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Simil. priori, sed fol. magis obtusa. Rami summi paniculati.

---

sinemariensis. B. fol. ovatis, acumin. fl. corymbosis, luteis. *Aubl. Guian. tab.* 185.
In Caribæis ♄.
Frutex 5--ped. ramis sarmentosis, volubilibus. Fol. opposita, petiol. integerr. subtus dilutiora, setis minimis, utrimq. acutis tecta. Stipul. 2. minimæ, oppositæ ad basin petiolor. Fl. axillar. Cor. lutea.

Quapara. B. fol. ovatis, subtus tomentosis: fl. corymbosis: femin. erectis. *Aubl. Guian. tab.* 186.
In Caribæis ♄.
Frutex 6-ped. Rami sarmentosi, volubil. ramuscul. villosis, rufescent. Fol. opposita, petiol. acuta, integerr. supra pubescent. subtus rufescentia. Stipul. 2. exiguæ, rufescent. Fl. axill. globosi, oppositi, longe peduncul. Cor. lutea.

tetraptera. B. *Sonnerat. Voyag. aux Indes* &c. 2. *tab.* 135.
In Malabaria ♄.
Arb. pumila. Fol. opposita, breviter petiol. ovalia, acumin. integerr. subtus nervosa, 4. pollic. longa, 2. lata. Fl. terminal. racemosi, peduncul. oppositis, bracteat. Cor. albo-rubescens. Fruct. præditus 4. alis inæqualibus.

689. HIRÆA. Cal. 5-phyll. Petal. subrotun. unguiculata. Caps. alis tribus, 3-locul. Sem. 2.

1. *reclinata*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 176. f. 42. *ed. picta tab.* 260. f. 37. *quoad folium*.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Arbusc. 15-ped. ramis longis, reclinatis, cortice cinereo. Fol. oblong. superne paulo latiora, obtusa, integerr. subtus glabra, supra subvillosa. Petiol. 2. stipulis cincti. Pedunc. multi, breves. Fl. flavi, inodori.

690. TRIOPTERIS. Cal. 5-part. Petala mentiuntur germinis alæ 6. Capſ. 3, bialatæ, 1-ſperm.

1. *jamaicenſis*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Acer &c. *Plum. ic. tab.* 16?
In Amer. calidiore.
Caul. volubil. Fol. oppoſita, breviter petiol. Liguſtriform. ovat-oblon. glabra, utrimq. virid. ſupra nitida. Rami axillar. oppoſiti, 3. coniugationibus: panicula ſæpius 3-fid. Fl. herbacei.

691. ERYTHROXYLON. Cal. turbinat. Cor. petalis baſi ſquamula nectarifera, emarginata. Stam. baſi connexa. Drupa 1-locul.

1. *areolatum*. E. fol. (plerumque) obovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 1. *ed. pict. tab.* 129. *Brown. Jam. tab.* 38. f. 2.
In maritimis arenoſis Carthagenæ ♄.
Arb. 12-ped. ramis patentiſſ. cortice ſature fuſco. Fol. ſeſquipollic. alterna, petiol. raro ſubrotun. emarginata, integra, nitida, ſupra virid. ſubtus leucophæa. Pedunc. adgregati, breves. Petal. candida, odore ſuavi *Jonquillæ*. Fruct. mollis. ruber.

2. *havanenſe*. E. fol. ovatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 87. f. 2. *ed. picta tab.* 130.
In Havanæ rupeſtribus maritimis ♄.
Frutex 3--ped. habitu prioris, ſed fol. ovata, obtuſa, integerr. Fruct. *aurantii* col.

PENTAGYNIA.

692. AVERRHOA. CAl. 5-phyll. Petal. 5. ſuperne patentia. Pomum 5--gon. 5--locul.

1. *Bilimbi*. A. caudice nudo, fructificante: pomis oblong. obtuſangulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 36. *H. Mal.* 3. *tab.* 45. 46.
In India ♄.
Arbuſcul. 8-12-ped. ramis in orbem diffuſis. Fol. pinnata, longiſſ. petiol. Foliol. ſub 11--iuga, ſubæqual. ovat-lanceol. infer. paulo breviora, breviter petiolat. acumin. integerr. uniformia, nec apicem verſus ma. ſupra nitida, odora.

Fl. trunco, & ramis inhærent, in fascias spithamæas collecti. Cal. rubens. Petal. purpur. subtus pallidiora. Poma ovi gallinacei similia, viridia, edulia.

2. *Carambola*. A. axillis folior. fructificantibus: pomis oblongis, acutangulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Prunum &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 35.
Tamara &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 43. 44.
In India ♄.
Arb. 12—14-pedal. ramis nudis; stipulis subulat. Fol. alterna, impari-pinn. foliol. alterna, ovat-acumin. integerr. crassa, glabra, supra nitida; inferiora distant. breviora, & angustiora. Fl. paniculati. Cal. rubens. Petal. purpur. Poma flavescent. edulia. *Fol. tactu contrahuntur, ut Mimosæ*.

693. SPONDIAS. Cal. 5-dentat. Cor. 5-petal. Drupa nucleo 5-locul.

1. *Mombin*. S. fol. petiolo comm. compresso. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *Myrabolanus*. *Jacq. amer. tab.* 88. *ed. picta tab.* 131. *Sloan. hist.* 2. *tab.* 219. fig. 3. 4. 5.
Prunus &c. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 3.
In India occident. ♄.
Arb. magnitudine varia, etiam 30-ped. Fol. plerumq. in apice ramorum, alterna, impari-pinn. Foliol. sub 10-iuga, breviter petiol. subovat. integra, vel supra medium serrata, nitida, venosa. Racemi breves. Fl. parvi, rubri. Fruct. purpuro-flavi, pulpa dulci.

2. *Myrabolanus*. S. petiol. teretibus: foliol. acuminat. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 219. f. 1. 2.
Prunus &c. *Mer. Surin. tab.* 13. *bona*.
In Amer. meridion. ♄.
Arbor procera, coma ampliss. Fol. alterna, petiol. impari-pinn. Foliol. sub 8. ovat-oblon. obtusa, integerr. glabra. Fl. terminal. laxe panicul. multi, parvi, albidi. Fruct. flavi cum rubedine, odori, graveolent. pulpa acidula.

Cytherea. S. *Sonnerat. Voyag.* 2. *tab.* 123.
In Taiti ♄.
Arb. magna, erecta, ligno fragili, cortice viridi, glabro. Fol. impari-pinn. Foliol. 9-13. ovalia, acumin. serrata, glabra, nervis parallelis. Fl. axillar. racemosi, parvi. Drupa filamentosa.

694. COTYLEDON. Cal. 5-fid. Cor. campanifor. 4-5-fida. Squamae nectariferae 5. ad basin germinis. Capf. 5. *Fol. carnofa, fucculenta.*

1. *orbiculata.* C. fol. orbiculat. carnofis, planis, integerr. caule fruticofo. *Syft. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 39.
Herm. Lugd. tab. 551.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pollicem craffus, ramofus, e viridi--canefcens. Fol. parte inferna caul. denfe congefta, feffil. glauca, limbo purpur. vel pallefcente. Caul. fuperne nudus, in tenue geniculum pretuberans, quo divaricatur in ramulos. Fl. oblong. 5-goni. Petal. furfum reflexa, incarnata, ftamin. flavefcentibus.

2. *fpuria.* C. fol. fpatulato-lanceol. carnofis, integerr. caul. fruticofo. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 23. *Burm. afric. tab.* 18. 19. & f 1. *tab.* 22. f. 1.
Sedum &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 40.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. craffiff. ramis apice tantum foliofis. Fol. naturaliter oppofita, monftrofa variant alterna, petiol. obtufa. Scapus pedal. fubumbellato--divaricat. Fl. nutantes, flavefcent. limbo revoluto, intus confperfo atomis rubris. Anth. rubrae.

3. *fpinofa.* C. fol. oblong. fpinofo--mucronat. caul. fpicato. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1776. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 2.
In Sibiria &c. ♃.
Fol. radical. in orbem difpofita more *Sempervivi*, fubulata, fubplana, apice fpina molli. Caul. erectus, pedal. fimpl. craffus, angulat. imbricatus fol. fpiraliter difpofitis. Fl. axill. feffiles, 3-5. albi. Petal. 5. lanceol. calyce duplo longiora, conniventia.

4. *hemifphaerica.* C. fol. femiglobofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 111.
In Aethiopia ♄.
Caul. palmar-pedal. incurvi, plerumq. tortuofi, fpadicei, cum lineis cinereis; quibus fol. hine inde fingularia adhaerent, in apice vero plura, levi tactu decidua, craffa, glabra, glauca, punctata; inferiora rotundiora. Petal. virefcent. margine purpur.

5. *ferrata*. C. fol. ovalibus, crenatis: caul. spicato. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 95. f. 112.
In Creta, Sibiria.
Caul. 1-pl. Fol. inferior. in orbem posita, latiora; caulina alterna, Cor. purpur.

6. *Umbilicus*. C. fol. cucullato-peltat. serrato-dent. alternis: caul. ramoso: fl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 263. *Dod. mem. tab.* 73.
b. C. *tuberosa*.
C. umbilicus &c. *Clus. hist.* 2. p. 63.
Sedum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 10. f. 4.
Ombilico di Venere. *Matth.*
In Europæ locis humentibus ♃.
Caul. semiped. subnud. Fol. alterna. Fl. terminal. racemosi. Cor. albido-subflavescens, aut purpurasc.

7. *hispanica*. C. fol. oblong. subteretibus: fl. fasciculatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Loefl. it. tab.* 1.
b. C. *palustris* &c. *Shaw. afr. tab.* 178.
In Hispania, Africa &c. ♂.
Caul. digital. erectiuscul. teres, simpl. Fol. sessil. obtusiusc. subpilosa, supra planiuscul. rufo-punctata. Cor. extus rufescens, subpilosa, limbo supra incarnato, striis 3. purpurascent. & apice purpur. *Habitus sedi albi*.

8. *papillaris*. C. fol. oppositis, tereti-ovatis; fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *mamillaris*. C. fol. alternis, tereti-ovatis: fl. alternis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *triflora*. C. fol. obovatis, integris: fl. ternis, subpeduncul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Cacalioides*. C. fol. teretibus: fl. corymbosis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. lutei referunt Cacaliam.

12. *reticulata*. C. fruticosa, fol. teretibus: fl. reticulato-corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Refert *Staticem reticulatam*.

13. *paniculata*. C. fruticosa, fol. oblong-ovat. sessil. panicula divaricato-racemosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *laciniata*. C. fol. (inferior.) laciniat: fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 288.
Telephium &c. *Pluk. alm. tab.* 228. *tab.* 3.
Planta &c. *Rumph.* 5. *tab.* 95.
In Ægypto, India ♄.
Caul. ad apicem usq. foliosus. Fol. pinnatif. basi dilatata. Fol. caulina infer. cuneiform. 3-5-fid. summa oblong. integra. Fl. paniculati. Cor. lutea, tubo 4-gon. inferne amplo. Stam. 8. brevia; 2. longa.

15. *nudicaulis*. C. fol. spathul-ovatis; cimæ fl. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *integra*. *Comm. palat. Vol.* 3. *tab.* 9.
Habitat . . .
Caul. in apice subnudus. Fol. obsolete serrata. Pedunc. dichotomi. Caul. & cor. extus pubescens, limbo supra coccineo, subtus palidiore. Stam. 8.

---

malacophyllum. C. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 1.
In Dauuria ♂.
Simil. Crassulæ spinosæ, Fol. radical. in orbem posita; interiora longiora, lanceol--ligulata, plana, carnosa, tenerrima, margine acuto, integerr. apice rotundato, inermi. Scap. plerumq. solitar. simpl. Fol. caulina crebra, alterna. Fl. spicati, confertim imbricati, subpeduncul. albidi, bract. ovat-acutis, carnosis.

695. SEDUM. Cal. 5-fid. aut 5-phyll. Petal. 5. æqualia. Squamæ nectariferæ 5. ad basin germinis. Capf. 5. polysper. *Fol. succulenta*.

* *Planifolia*.

1. *verticillatum*. S. fol. (plerumq.) quaternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Amœn. acad.* 2. *tab.* 4. f. 14.
In Europa, & Sibiria ♄.
Caul. erectus, pedal. teres. Fol. vix digitum longa, lanceol. acutiuscul. serrata, lævia, minus carnosa. Racem. axill. parvi, solitar. Petal. e rubro-albentia.

2. *Telephium*. S. fol. planiuscul. serratis: corymb. folioso: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 200. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 5.

Telephium *album*. *Fuchs. hist.* 800.

b. S. Telephium purpur. *Fl. Dan. tab.* 686.

c. S. Telephium maximum.

Telephium *hispanic.* 1. *Clus. hist.* 2. p. 66. *Black. tab.* 191.

In Europæ siccis ♃.

Rad. ex tubercul. candidis constans. Caul. erectus, simpl. Fol. sessil. elliptica, surrecta, glauca. Corymb. foliosi, 3-fid. Petal. subrubra, extus albentia.

3. *Anacampseros*. S. caulibus decumbent. fol. cuneiform. fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14.

Telephium VI. *Clus. hist.* 2. p. 67.

Anacampseros min. *Bauh. hist.* 3. p. 682.

In alpibus, & rupibus ♃.

Caul. dodrant. contorti. Fol. inordinata, cuneiform. integerr. cito, & hyeme decidua. Cal. margine albo. Petal. cava, subrubra, extus glauca, farina conspersa.

4. *Aizoon*. S. caul. erecto: fol. lanceolat. serratis, planis: cyma terminali, sessili. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 67. f. 1.

Anacampseros &c. *Amm. ruth. tab.* 11.

In Sibiria ♄.

Radix crassa, extus lutea, intus alba. Caul. 1-sesquidodr. dilute virid. Fol. crebra, inordinata, pollicar. Petal. lanceol. flava.

5. *hybridum*. S. fol. cuneifor. concavis, adgregatis, subdent. ramis repentibus: cyma terminali. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1. *Comm. nov. Goett. Tom.* 6. *tab.* 5.

In Tataria ♄.

Caul. dodrant. propaginibus foliosis, usque ad 2. partes nudus, tuberculatus. Fol. subtus dilutiora. Cor. flava.

6. *populifolium*. S. fol. petiolat. cordat. dentatis: fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* O. f. 2.

In Dauuria ♄.

Simil. Saxifragæ rotundifoliæ, sed fol. cordata, crassa, carnosa. Fructificatio sedi. Rami multi, lignosi, surcul. spitham. herbac. floriferis. Fol. *Populi*, longe petiol. inæqualiter crenato-sinuat. peltato-concava, carnosa, mollia, læte virid. Rami floriferi, rubri; fol. min. alternis, ovat. Petal. fugacia, flava, apice rubicundo.

7. *stellatum*. S. fol. angulat. planiuscul. fl. lateralibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 680.
Sempervivum 3. *Col. phytob. tab.* 11.
Aizoon. &c. *Camer. hort. ic.* 2.
In Italia, Helvetia &c. ad aggeres lapidum &c. ⊙.
Caul. diffusus, debilis, ramosus. Fol. ovata, lata, obtusa. Petal. acuta, dilute carnea, cum linea virid.

8. *Cepaea*. S. caul. ramoso: fol. planis: fl. paniculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 37. *Matth.* 933. *Clus. hist.* 2. p. 68. *Cam. epit.* p. 673.
S. gallioides. *Pourr. & All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 3. *cum etiam in S. cepaea fol. quandoq. sint verticillata.*
In locis umbrosis, humidis ♂.
Caul. dodrant. multifl. Fol. sessil. summa alterna: ima *Serpyllifoliae*, ni succulenta forent; super. ovata. Petal. alba, linea purpurea divisa.

9. *libanoticum*. S. fol. radical. fasciculat. spathulato-lanceol. caul. subnudo, simplicissi. *Syst. veg. ed.* 14.
In Palaestina ♃.
Facies sempervivi montani. Fol. integerr. glabra. Caul. adscendens, semiped. inferne adspersus fol. linear. acutis. Racemus terminal. longitudine caul. Caps. non divergentes, calyce cinctae.

** *Teretifolia*.

10. *dasyphyllum*. S. fol. oppositis, ovatis, obtusis, carnosis: caul. infirmo: fl. sparsis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 153. *Bauh. hist.* 3. p. 691. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 35. *Dalecham. hist.* 1133.
In Hispania, Italia &c. ad muros, & rupes ♃.
Caul. prostrati, triental. & ultra, ramosiss. superne cum calyc. viscidi. Fol. in acervos collecta, brevia, pene conica, versus caul. excavata, venis rubris adspersa. Umbel. terminal. paucifl. peduncul. ramosis. Petal. ovatlanceol. alba, mixta rubore; sicca rubentia.

11. *reflexum*. S. fol. sparsis, subulatis, basi solutis: inferior. recurvatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 113.
S. *minus* V. *Clus.* 60.
Ad montium radices, & muros, in Europa ♃.
Caul. suberecti, pedal. superne ramosi. Fol. glauca, recta, caduca, virid. quandoq. crispa, in spinulam terminata: radical. in orbem disposita; caulina conferta. Petal. lutea, 6-7-8-9.

12. *rupestre*. S. fol. subulat. quinquefariam confertis, basi solutis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 255. f. 333.
In Europa ad radic. montium, & in vallium locis saxosis, apricis ♃.
Caul. plerumq. inferne nudi, folior. vestigiis præditi, rubentes, superne pallide virentes. Fol. alterna, sessil. attenuata, acumin. glauca, liberam membranam a basi demittentia. Petal. lutea. *Differt a Sempervivo sediform. fol. paulatim in acutum apicem adtenuatis; petal. luteis &c.*

13. *lineare*. S. fol. tereti-linear. oppositis: cymis 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. simpl. glaber. Fol. pollic. amplexicaul. patentia, glabra. Fl. lutei, intermedio sessili.

14. *hispanicum*. S. fol. teretiuscul. acutis: radicalibus fasciculat. cyma pubescente. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 47. *Dill. elth. tab.* 256. f. 332.
In Hispania ♃.

15. *album*. S. fol. oblongis, obtusis, compresso-teretibus, sessil. patentibus: cyma ramosa. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 2. *Fl. Dan. tab.* 66. *Black. tab.* 428.
Sempervivo minore. *Matth.*
In Europæ petris, & muris humidioribus ♃.
Caul. 3-unc-pedal. superne ramosi, rubri. Fol. non admodum conferta. Petal. acumin. alba, cum linea rubra longitudinali.

16. *acre*. S. fol. subovat. adnato-sessil. alternis, gibbis, erectiuscul. cyma sub 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* S. 12. f. 1. *Black. tab.* 232.

Sedum VIII. *Cluf.* 61.
In Europæ campis sterilibus ♃.
Caul. cespitosi, palmar. ab imo ad summum ramosi, toti foliosi. Petal. lutea.

17. *sexangulare.* S. fol. subovat. adnato-sessil. gibbis, erectiuscul. sexfariam imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sempervivum &c. *Cam. epit.* 856.
In Europæ campis apricis, siccis ♃.
Caul. pl. subdigital. patentes. Fl. in singulo cymæ ramo raro ultra 3. unilateral. sessil. flavi. Stam. 8-12.

18. *annuum.* S. caul. erecto, solitar. annuo; fol. sessil. alternis, ovatis, gibbis: cyma recurva. *Syst. veg. ed.* 14. *Ray. angl.* 3. *tab.* 12. f. 2.
In Europa boreali, secus vias alpium ⊙.
Simil. priori, sed fol. rubicunda, & planta annua. Differt a S. acri rad. annua; caul. erecto, solitario. Cyma proprie nulla, sed rami florent. recurvati. Petal. lutea.

19. *villosum.* S. caul. erecto: fol. planiuscul. pedunculisq. subvillosis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *minus* III. *Cluf. hist.* 2. p. 59.
In Europæ pratis paludosis, & locis uliginosis ⊙.
Caul. semiped. parum ramosi, hirsuti, viscidi. Fol. sparsa, hinc convexa, inde plana, oblong. obtusa, crassula. Pedunc. lateral. 1-2-fl. Petal. purpur.

20. *atratum.* S. caul. erecto: fl. fastigiatis, corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 8. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 4. *Scheuz. it.* 1. *tab.* 6. f. 3. 4.
In Italiæ, Helvetiæ alpibus ⊙.
Diversum a Crassula rubente. Caul. pollicar. ramis ad radicem 2. oppositis, altitud. caulis. Fol. sessil. oblon. obtusiss. basi soluta, crassa, carnosa. Cal. atro-purpurasc. Petal. ovat. pallide virent. aut subrubra. Germ. atro-purpur.

---

quadrifidum. S. *Pall. it.* 3. *tab.* P. f. 1. A.
In Dauuria.
Caulic. pl. erecti, sesquipollic. simplic. Fol. crebra, alterna, acuta, carnoso-teretia. Corymb. fastigiati, paucifl. Fl. 4-fid. octandri, 4-gon. minor. quam in S. *acri*. Petal. 4. flava.

alsinefolium. S. erectum, ramosum, fol. planis: fl. albis,

longe peduncul. *All. Spec. Ped. tab.* 3. f. 2. *Fl. Ped. tab.* 22. f. 2.
In umbrosis lapidosis ♂.

aestivum. S. fol. ovat-teretiuscul. obtusis, alternis: caule 2-fido: fl. luteis, sessil. *All. Fl. Ped. Bauh. hist.* 3. p. 693. *Lob. ic.* 378.
In collibus saxosis ☉.
Caul. procumb. ex quo prodeunt cauliculi, sive ramuli erecti, digitales, teretes, glabri, albo-purpurasc. etiam ramosi. Fol. in surculis primum prodeuntibus conferta, oblongas rosulas faciunt. Fol. sessilia, oblonga. Fl. singulares, subsessil. lutei. Cal. foliolis succulentis, foliis similibus. Flos calyc. paulo maior. Petala 5. acuminata. In cauliculorum divisione flos unus solet sedere. Planta tota acida.

saxatile. S. caule ramoso, prostrato: fol. teretibus, ramosis: fl. longe sessiiibus. *Hall. helv.* n. 964. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 6. *Fl. Dan. tab.* 59.
In saxosis summarum alpium ♃.
Caul. procumbent. semiped. lignosi. Fol. sessilia, multo rariora quam in S. *atrato*, alterna, viridia, versus caulem plana. Petal. lanceol. lutea.

Nicaeense. S. fol. subulatis, sparsis, basi solutis, alternis: cyma bifida; fl. longe pedunculatis. *All. Fl. Ped. tab.* 90. f. 1.
In scopulosis Comitatus Nicaeensis ☉.
Caul. vix spithama longior, suberectus, subrubens, simpl. Fl. terminal. magni pro ratione plantae, subalbidi. Petal. calyce duplo logiora. Singuli fl. uno versu dispositi, veluti spicati, longe pedunculati, sed peduncul. in summis fl. brevis.

hirsutum. S. teretiusculum, hirsutum; caule erecto, ramoso: petalis aristatis, stamina superantibus: peduncul. 1-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 65. f. 5. *Fl. Dan. tab.* 24.
Ad rupes ♂.
Rosulae fol. radicales. Cauliculi pollic. rubentes, primum dichotomi, dein alterne ramosi. Fol. caulina alterna, sessil. erecta, minus hirsuta, maiora magis compressa. Calyc. apex spinula subrubente. Flos magnus, patens. Petal. ovata, aristata, alba, linea purpurasc. magna

fubtus divifa. Ad ramorum divifiones foliolum pofitum eft.

696. PENTHO-RUM. Cal. 5-fid. Pet. nulla, vel 5. Capf. 5-cufpidata, 5-locul. *Differt a Sedo abfentia nectarii*.

1. *Sedoides*. P. *Syft. veg. ed.* 14. *Act. Upf.* 1744. *tab.* 2.
In Virginia ♃ ⊙.
Caul. herbaceus, diffufus, feu rectus, angulis fcabris. Rami alterni. Fol. alterna, fubpetiol. ferrata, vix carnofa, utrimq. viridia. Pedunc. terminal. fpicis aliquot revolutis. Fl. alterni, pedicellati, adfcendentes. Cal. lacin. alternis, fæpe maior. Petal. concava, alba. Anth. rubicundæ. Styli nulli. Capf. depreffa.

697. BERGIA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capf. 1. globofa, torulofa, 5-locul. 5-valv. valvulis petaloidis. Sem. plurima.

1. *capenfis*. B. fol. lanceol. feu ellipticis: fl. verticillatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Statura Ammanniæ. Caul. erectus, femiped. fimpl. lævis, fubfucculent. Fol. oppofita, fubpetiol. obtufiufc. tenuiffime ferrata, patentia, lævia. Fl. multi, conferti, fubfeffil. Capf. valvulæ, poft maturitatem perfiftentes, formant quafi florem monopetal. rotatum.

2. *glomerata*. B. fol. obovat. crenulatis: fl. glomerat. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Differt a priore fol. minutis, glomeratis, crenulatis: fl. minutis, glomeratis: caul. magis diffufo, ramofo.

698. SURIA-NA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Styli inferti lateri interiori germinum. Sem. 5. nuda.

1. *maritima*. S. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 249. f. 1.
Thymelææ &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 162. f. 4.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 241. f. 3.
In Amer. calidioris maritimis ♄.
Frutex erectus, 3-ped. elegans. Lignum rubrum, duriffimum. Fol. fparfim, & denfe ramorum apices ornant, obovat: acuta, integerr. craffiufcula, mollia, dilute virent. avenia. Fl. pl. adgregati, inodori. Petal. flava, caduca.

699. GRIE-LUM. Cal. 5-fid. Petal. 5. Filam. perfiftentia. Pericarp. 5. monofper.

1. *tenuifolium*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Geranium &c. *Burm. afr. tab.* 34. f. 1.
Ranunculo &c. *Burm. afr. tab.* 53.
In Æthiopia ♃.
Frutex. Fol. *Abrotani*, alterna, incana, subtomentosa. Pedunc. 1-fl. absque bracteis. Fl. magni. Cal. glabri. Petal. æqual. dentata, lutea.

700. OXALIS. Cal. campaniform. acute 5-fid. Cor. 5-petal. unguibus primum distinctis, deinde conglutinatis. Fruct. 5-gonus, fœtus ex 5-coniunctis loculis polysperm. & per maturitatem dissilientibus.

* *Fol. simplicibus.*

1. *monophylla*. O. fol. ovatis, indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. disser. de Oxalide, tab.* 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Rad. bulbosa. Fol. radical. longe petiol. (Bellidis) tenera, emarginata, margine ciliata. Petioli fol. longiores, hirti. Scapi pl. filiform. 1-fl. Flos fol. maior, lacin. obtusis; tubo flavesc. limbo dilute purpur. *Simil.* O. *Acetosellæ*.

* *Fol. ternatis.*
— *Acaules.*

2. *minuta*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. glabris, integris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. diss. de Oxalide tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 7.
Habitat . . .
Cor. calyc. multoties longior; tubo flavescente, limbo albo. Differt a *purpurea* fol. neque margine, neque apice ciliatis: a *punctata* foliol. ovatis, integris, nec obcordatis.

3. *punctata*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Cor. tubus flavus; limbus albicans. *Differt ab O. Acetosella fol. confertim exscavato-punctat. & rad. non dentata, sed bulbosa.*

4. *natans*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordatis,

glaucis, natantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. 1. *tab.* 6.
Ad cap. b. Spei.
Scap. tenuissim. apice foliosus. Fol. conferta, alterna, petiol. lævia, patent. Foliol. integerr. quandoq. emarginata, sessil. Petal. alba, basi flavescent.

5. *Acetosella.* O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. pilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 32.
Luiula. *Black. tab.* 308.
Oxys. *Tabern.* 525.
Trifolio acetoso. *Matth.*
In Europæ borealis sylvis ♃.
Rad. dentata, squamosa. Folior. petioli rubri: radical. plura, longe petiol. læte virent. Stipul. 2-3. ovales. Fl. carnei, aut albidi, cum venis rubris, vel subcœrul.

6. *lanata.* O. scap. 1-fl. fol. ternatis: foliol. obcordat. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Rad. bulbosa. Fol. supra virid. hirta, pilis albis; subtus alba, fere purpurea, dense tomentosa. Scap. longi, villosi, pedicell. cernuis. Cor. flava, subcampanulata, basi 5-dent.
Var. limbo albo, & purpur.

7. *compressa.* O. scap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. ciliatis: petiol. compressis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. supra virid. glabra, subtus albida, hirsuta: Cor. lutea. *Similis O. cernuæ, sed differt peduncul.* 1-*fl. minori magnitudine, & petiol. compresso-alatis.*

8. *purpurea.* O. scap. 1-fl. fol. ternat; foliol. (obcordatis) ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ehret. pict. tab.* 10. f. 2.
Oxalydi &c. *Breyn. cent. tab.* 46.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 21. *Burm. afr. tab.* 27. f. 3. *Seb. mus.* 1. *tab.* 22. f. 10.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulbosa. Fol. inæqualia, intermedio ma: obsolete emarginata, etiam subtus glabra, tenuissime ciliata, subcuneiformi-rotundata. Petiol. pilosi. Cal. pubescens. Cor. ma uscul. campanul. 5-part. tubo flavo; limbo ple umq. purpurasc. quandoq. albo, luteo, rubro &c.

9. *longiflora*. O. scap. 1-fl. fol. ternatis; foliol. semibifid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Scap. simpl. squamosus. Foliol. sessil. lobis lanceol. Pedunc. stipulatus. Flos longus.

10. *violacea*. O. scap. umbellifer. fol. ternatis, glabris; calyc. callosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 180.
Oxys &c. *Pluk. alm. tab.* 102. *f.* 4.
In Virginia, *Canada* ♃.
Bulbilli fusci. Foliol. obcordata, reflexa. Cor. violaceo-rubra, cum venis saturioribus. *Adfinis sequent. sed huic foliol. parum biloba, illi semibifida; huic calyc. foliola ovata, illi lanceol. utriq. apice callosa*.

11. *caprina*. O. scapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. erectis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 195. *f.* 1. *Burm. afr. tab.* 29. & *tab.* 28. *f.* 3.
In Æthiopia ♄.
Rad. granulata. Foliol. obcordat. obtusa, tenera, reflexa, subtus læte purpur. Petiol. longiss. Fl. laxe dependentes. Cal. margine rubro. Cor. limbo cœrul. vel incarnato, laciniis crenulatis.

12. *cernua*. O. scapo umbellifer. fol. ternat. glabris: fl. plerisq. clausis, cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 2. *Act. Medic. Svec. tab.* 7. T. I. *tab.* 7.
Habitat.....
Rad. longa, filiform. bulbosa. Foliol. obcordata, semibifid. lobis rotundatis, subtus pallida. Scapi pedal. & ultra. Fl. 4. ad 20. Cor. flava.

13. *sericea*. O. scapo umbellifer. fol. ternatis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fol. subverticillata, obcordata, supra virid. circulo rubro; subtus purpur. vel argentea, Cor. flava. *Differt ab O. lanata pedunc. multifl.*

——— *Caulescentes*.

14. *repens*. O. caul. repente: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c. tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat.....
Rad. fibrosa. Fl. parvi, flavi. *Minor O. corniculata, cui similis*. 15. *in-*

15. *incarnata*. O. caul. bulbifero: pedunc. 1--fl. fol. ternatis; foliol. obcordat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 22.
In Æthiopia.
Bulbi post efflorescentiam ex alis nascuntur. Caul. dichotomus, purpur. Fol. respective ad lucem subtus incarnata. Fl. ex albido-purpurasc.

16. *bifida*. O. caul. erecto, glabro: pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. l. c.* n.° 16. *tab.* 1. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 6.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra, excepto calyce. Cor. tubus flavesc. limbus violac.

17. *glabra*. O. caul. erecto, glabro; pedunc. 1-fl. fol. ternatis: foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Thum. l. c. tab.* 2. n.° 17. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 7.
Habitat . . . . .
Tota planta glabra. Rad. bulbosa. Caul. palm. Cor. tubus flavesc. limbus purpureus.

18. *hirta*. O. caul. erecto, hirto: pedunc. 1--fl. fol. ternatis, subsessil. foliol. oblong. emarginatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 28. f. 2.
Oxys &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 22. f. 11.
In Æthiopia.
Rad. bulbosa. Caul. palmar. foliosus. Foliol. ovata, infer. indivisa, subtus præcipue pubescent. suprema conferta, longe petiol. utrimq. hirta, foliol. semibifid. lobis divaricatis, ovatis. Pedunc. pubescent. Bract. 2. oppositæ, subulatæ. Cal. lanceol. pubesc. Cor. violac. quandoq. plena. Tota planta pubescens.

19. *versicolor*. O. caul. erecto, hirto; pedunc. 1-fl. fol. ternatis; foliol. linear. apice callosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 57. f. 1. & *tab.* 27. f. 2.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 434. f. 5.
In Æthiopia ♃.
Rad. bulbosa, ovata. Caul. semiped. Fol. longe petiol. Fl. albicantes, atro--virenti linea in margine cincti.

20. *cornicula-ta*. O. caule decumb. harbaceo: pedunc. umbellifer. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 1. *tab.* 33.
Trifolio acetoso giallo. *Matth. Clus. hist.* 2. p. 249. *Bauh. hist.* 2. p. 388.

Trifolium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In Europa ☉.
Rad. fibrofa. Caul. pedal-cubit. teres, villofulus, rubellus. Fol. ternata. Foliol. cordiform. ferrata; mollia, utrimq. virid. Pedunc. 2-5-fl. Petal. rotunda, flava.

21. *ftricta*. O. caul. erecto, herbaceo: peduncul. umbellifer. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 2. *tab.* 17. f. 3.
In Virginia, & Pedemontio, ad fepes &c. ♃.
Fere Var. prioris.

22. *frutefcens*. O. caul. erecto, fruticofo: pedunc. umbellifer. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Plum. fp.* 2. *ic.* 213. f. 1.
In Amer. meridion. ♄
Caul. vix ramofus. Petiol. longiff. vagi. Fol. integerr. venofa, lateralia feffil. intermed. petiolat. Pedunc. longi, vertical. 3--fl. Fl. penduli. Cor. plana, emarginata, lutea.

23. *Barrelieri*. O. caul. erecto: pedunc. racemiferis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Fewil. per.* 2. *tab.* 23.
Trifolium &c. *Barr. rar.* 64. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 51.
In America.
Simil. O. ftrictæ, fed rami longiores, & petal. rofea, cum lineis faturioribus.

*** *Fol. digitatis.*

24. *flava*. O. fol. multifid. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 27. f. 4. 5. & *tab.* 30. f. 1.
In Æthiopia ♃.
Planta exigua. Foliol. parva, obovato--lanceol. angufta, hirfuta. Flos amplus, luteus.

25. *tomentofa*. O. fol. multifid. hirtis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxys &c. *Pluk. amalt. tab.* 360. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♃.
Foliol. 12--20. obovata, fericea, femiunguicul. integra, convoluta. Cor. alba, feu flavefcens.

**** *Fol. pinnatis.*

26. *fenfitiva*. O. fol. pinnatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Oxyoides &c. *Act. angl.* 1730. *tab.* 2.
Herba mimofa &c. *Zann. hift. tab.* 61. *ed.* 2. *tab.* 131. f. 2.
Herba viva. *Cluf. exot.* 290.

Todda vaddi. *H. Mal.* 9. *tab.* 19.
In India.
Scapi filiform. decumbent. usque ped. Fol. verticillata, digital. Foliol. multa, subsessil. oblonga, obliqueque sursum acuminata, adproximata, æqual. glabra, quæ tactu contrahuntur. Umbella multifl. Cor. lutea.

701. AGROSTEMMA. Cal. 5-dent. 5-angulat. vel 10-striatus, coriaceus. Petal. 5. unguiculata; limbo obtuso, indiviso. Capf. 1-locul.

1. *githago*. A. hirsuta; calycibus cor. æquantibus: petalis integris, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 576.
Lychnis &c. *Knorr. del.* 2. *tab.* L. 10.
Lolium *Fuchsii. hist.* 127.
Pseudomelantio. *Matth.*
Inter Europæ segetes ⊙.
Caul. cubital, subramosus, villosus. Fol. opposita, sessil. longa, acuta, albescent. Pedunc. longiss. 1-fl. Cor. non coronata. Petal. rubra, vel alba. *Var. fol. linear. angustiss. & fl. solitario.*

2. *coronaria*. A. tomentosa: fol. ovat-lanceol. petal. emargin. coronatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 20.
Lychnis &c. *Cam. epit.* 56).
In Italia, Sibiria &c. ♃.
Caul. ramosus, articulat. Fol. opposita, sessil. integerr. Pedunc. 1-fl. Cal. angulis decem, 5. minoribus alternis. Petal. ex purpuro-fulgentia, vel alba, medio rubra.

3. *Flos Jovis*. A. tomentosa: petal. emarginat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Barr. ic.* 1005. *Bocc. mus. tab.* 42. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 36. *f.* 2. *Mont. in Zann. tab.* 10.
In Helvetia, Palatinatu, Pedemontio, ad rupes ♃.
Caul. cubit. Fol. opposita, lanceol. crassa, solida, virent. Fl. corymbosi. Sub corymbis stipul. ovat-lanceol. aristatæ. Petal. subrotunda, rubentia.

4. *cœli rosa*. A. glabra: fol. lineari-lanceol. petal. emargin. coronatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnis &c. *Herm. Lugd. tab.* 393. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 22. *f.* 32. *Bocc. Sic.* 27.
In Sicilia, Oriente &c. ⊙.

Caul. 1-pl. pedal--cubit. ab imo ramosi, nodosi. Fol. opposita. Fl. terminal. longe pedunculati. Cal. striatus. Petal. rosea.

702. LYCHNIS. Cal. 1-phyll. oblongus, 5-dent. lævis. Petal. 5. unguiculata; limbo sub 2--fid. Caps. *tri--plerumque* 5--locul.

1. *chalcedonica*. L. fl. fastigiat. fasciculat. *Syst. veg. ed.* 14. Flos Constantinop. *Dod. pempt.* 178. *In omni Russia* ♃. Caul. sesqui-2-ped. hirsutus. Fol. opposita, sessil. ovat--lanceol. Petal. plerumq. coccinea, vel dilute rosea. *Var. fl. duplici*.

2. *Flos cuculi*. L. petal. 4-fid. fructu subrotundo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 590. Caryophyllus &c. *Tabern.* 291. *b.* Caryophyllus &c. *Mill. ic.* 169. f. 2. Odontites &c. *Clus. hist.* 1. p. 292. 293. *In pratis Europæ humidiuscul.* ♃. Caul. pubescens. Fol. opposita, sessil. elliptico--lanceol. glabra; infer. obtusa, super. acutiora. Fl. terminal. Cal. subcampanulat. purpurasc. striis 10. virid. petal. rubent. vel alba, apicibus cinereis; lacin. intermediis latioribus, & longioribus. *Var. fl. pleno*.

3. *alpestris*. L. petal. 4--fid. coronatis: fol. recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Segu. ver.* 3. *tab.* 5. f. 1. Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 75. f. 3. *In Austria &c.* ♃. Caul erecti, spitham. læves. Fol. linear-lanceol. lævia. Fl. e panicula dichotoma. Cal. dentibus obtusis. Caps. calyc. longior.

L. 4-*dentata*. *Syst. veg. ed.* 14. Silene 4-*fida*: Lin. sp. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 120. *Var. huius*.

5. *coronata*. L. glabra; fol. axillaribus, terminalibusq. solitar. petalis laciniat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.* Ganpi. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. p. 873. *In Japonia*. Caul. erectus, pedal. simpl. teres. Fol. pollic. & ultra, opposita, amplexicaul. oblong--ovata, acuta, integerr. Fl. sub 3. sessil. Cal. 10-gon. Petal. coronato-multifid.

6. *Viscaria*. L. petal. subintegris. *Syst. veg. ed.* 14. L. *sylv.* IV. *Clus. hist.* 1. p. 289. L. *sylv. purpur. Tabern.* 294. *In Europæ septentr. pratis siccis* ♃.

Caul. erectus, cubit. simplex, superne viscidus. Fol. elliptico--longe lanceol. glabra; caulina ad basin lanuginosa. Racemi oppositi, corymbosi. Cal. ruber. Petal. rubra, magnis auriculis albis.

7. *alpina*. L. petal. 2-fid. fl. corymbosis, capitatis, tetragynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 65. *Hall. helv. tab.* 17.

In alpibus ♃. ♂.

Caul. semiped. simplex. Fol. radical. plura, elliptica, firma, glabra, virid. caulina opposita, sessil. Fl. breviter peduncul. Bracteæ magnæ, ovat-lanceol. ora purpur. Cal. ventricosus, ora alba. Petal. acuta, incoronata, suave purpurasc. Squamæ coronatrices, lineares. Styli 4.

8. *sibirica*. L. petal. 2-fid. caule dichotomo: fol. subhirtis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Statura *Silenes rupestris*, sed rad. perennis. Fol. minus glabra; & Styli 5.

9. *dioica*. L. fl. (plerumque) dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 792. *Till. pis. tab.* 41. f. 1.

Ocymastrum &c. *Tabern.* p. 299.

In Europæ pratis succulentis. Var. purpur. ad radices alpium ♃.

Caul. pl. 1-3-ped. purpur. Fol. connata, cuneifor. integerr. subnervosa, hirsuta. Petal. alba, vel purpur. *Var. fl. pleno; & fl. hermaphroditis in Tartaria.*

10. *apetala*. L. calyc. inflato: cor. calyce breviore: caul. sub 1-fl. fl. hermaphrodito. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 806.

Cucubalus &c. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 1.

In alpibus Lapponicis, Sibiricis ♃.

Planta hirsuta. Caul. pedal. & ultra. Fol. variæ longitudinis, & latitudinis. Fl. 1-5. penduli. Petal. 2-fid. violac.

703. CERASTIUM. Cal. 5--phyll. Petal. 5. æqualia, magis, minus incisa. Caps. 1-locul. apice dehiscens.

* *Capsul. oblongis.*

1. *perfoliatum*. C. fol. connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 1.

Myosotis &c. *Dill. elth. tab.* 217. f. 284.

In Græcia, Sibiria ⊙.

Caul. 1-fesquiped. retlinrti. Fol. elliptica, lata, pinguia, glauca, nitida, glabra. Ramul. axill. dodrant. furrecti. Capitul. conica. Fl. parvi, albi.

2. *vulgatum*. C. caulibus diffufis: fol. ovatis: petal. calyci æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myofotis, *Vaill. parif. tab.* 30. f. 1.
Auricula &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 359.
In Europæ pratis, areis ⊙.
Simil. C. viſcoſo, ſed denſo ceſpite creſcens: caul. magis decumb. fol. minus lanceolat. magis ovatis. Caul. pedal. ramofus, brachiatus, obfcure purpur. Fol. hirfuti, fumma acutiora. Pedunc. breves. Petal. alba.

3. *viſcoſum*. C. erectum, villofo-vifcofum. *Syſt. veg. ed.* 14.
Myofotis &c. *Vaill. parif. tab.* 30. f. 1. 3.
In Europæ pratis macilentis ⊙.
Differt a ſequenti caul. altiore, magis divaricato, & pilis glutinoſis adſperſo, ſicuti & fol. Caul. pedal. bafi ramofus, dichotomus. Fol. fubconnata, ovata, flavo--virefcent. Pedunc. dichotomi. Petal. alba.

4. *ſemidecandrum*. C. fl. pentandr. petal. emarginatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Raii. angl.* 3. *tab.* 15. *f.* 1.
Myofotis &c. *Vaill. parif. tab.* 30. f. 2.
In locis apricis, ſterilibus Europæ ⊙.
Caul. 3-unc. vix ramofus. Folior. coniugationes paucæ. Fol. ovata, obtufa, cum pilis breviff. Cal. hirfutus. Petal. calyce breviora. Capf. 5--valv.

5. *pentandrum*. C. fl. pentandris: petal. integris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Hiſpania.
Planta minima, ſimilis priori, a qua differt col. viridi, nec incano &c.
Caul. ad fummum pollic. Fol. oppofita, feffil. oval. patent. plana, pubefcent. linea in medio fulcata. Fl. fub 4. Petal. intus fublutea, extus fubalbida.

6. *arvenſe*. C. fol. linear-lanceol. cor. calyce maioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 626.
Myofotis &c. *Vaill. parif. tab.* 30. f. 4. 5.
In Europa auſtraliore, ad vias, & in montanis ſecus arva ♃.
Caulicul. cefpitofi, femiproftrati. Fol. graminea, oppofita, feffil, vel in medio latiora, ciliata.

Pedunc. umbellati. Cal. margine albo. Petal. lineata.

7. *dichotomum*. C. fol. lanceol. caul. dichotomo, ramosiss. capsul. erectis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Clus. hist.* 2. p. 184.
Inter segetes Hispaniæ ☉.
Planta sesquiped. hirsuta, viscosa. Caul. decumb. articulat. geniculis tumidis, quandoq. vix dichotomus. Fol. opposita, sessil. Petal. alba.

8. *alpinum*. C. fol. superior. ovat-lanceol. caul. diviso: caps. oblong. *Syst. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 6.
Alsine &c. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 15. f. 2.
In alpibus Europæ, & in rupium scopulis ♃.
Caul. dodrant. plerumq. procumb. Fol. sessil. infer. ovata. Pedunc. 6-8. Petal. calyce duplo longiora, alba, vel carnea. *Var. hirsutie, & glabritie.*

** *Caps. subrotundis.*

9. *repens*. C. fol. lanceolat: peduncul. ramosis: caps. subrotund. *Syst. veg. ed.* 14.
Myosotis &c. *Vaill. parif. tab.* 30. f. 5.
Ocymoides &c. *Col. phytob. tab.* 31.
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. procumb. Fol. villosa. Petal. calyce duplo longiora, sæpe 4-5-fid. alba.

10. *strictum*. C. fol. linear. acuminat. glabris: peduncul. 1-fl. subtomentosis: capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. helv.* T. I. *tab.* 14. f. 1.
In alpibus Austriac. Helveticis ♃.
Caul. procumb. subhirsuti, viscidi. Fol. paulo elliptica, stricta, glabra. Bract. 2. breves, lanceol. latiores, subtoment. Petal. alba.

11. *suffruticosum*. C. caul. perenni, procumb: fol. lineari-lanceol. subhirsut. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi ♄.

12. *maximum*. C. fol. lanceol. scabris: petal. crenatis: capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 62. f. 2.
In Sibiria ☉.
Caul. suberecti, dodrant-ped. striati, inferne subhirsuti, ramo medio breviore. Fol. opposita, utrimq. acuta, pilosa. Fl. solitar. aut umbellati. Petal. magnitudine varia, speciosa, fundo viridi,

13. *aquaticum.* C. fol. cordatis; caulinis infer. sessil. fl. solitar: fructibus pendulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Cam. epit.* 851. *Mentz. tab.* 1. f. 3.
Ad littora lacuum Europæ ♃.
Pertinet ad capsul. oblongas. Affin. Stellariæ nemorum. Caul. procumb. sub 2-ped. Fol. cordat-acum. super. præsertim undulata, lævia, subviscida; ramea petiol. Pedunc. axillar. Petal. alba. Capf. pyriform. cartilaginea.

14. *latifolium.* C. fol. ovat. subtomentosis; ramis 1-fl. capf. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In alpibus Helvetiæ &c. inter diffractos lapides ♃.
Caul. prostrati, 3-unc. ramosi, ad angulos recto divaricati. Fol. ima ovata, congesta; summa ovat-lanceol. pulposa. Pedunc. 2-fl. Fl. magni. Cal. campanulat. hirsutus, alis albis. Petal. alba. Capf. baccata.

15. *tomentosum.* C. fol. oblong. tomentosis; pedunc. ramosis: capf. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Granada ♃.
Planta albo-tomentosa. Caul. dodrant. ramosi. Fol. elliptico-lanceol. Petal. alba.

16. *manticum.* C. glabrum; caule striato: fol. lanceolat. pedunc. longiss. capsul. globosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 4. f. 2.
In Helvetiæ, Veronæ agris subhumidis &c. ☉.
Caul. erectus, ped-cubit. simpl. laxe brachiat. Fol. longe linear. infer. connata; summa ovat-lanceol. oris albis. Panicul. 3-fid. Cal. margine albo. Petal. obtusa, alba.

---

illyricum. C. capsul. ovatis; calycibus, foliisq. barbatis: caule dichotom. ramosiss. *Ard. Sp.* 2. *tab.* II.
In Dalmatia.
Caul. 3-unc-triental. teres, nodosus, pilosus, ramis infer. reclinatis. Fl. ex dichotomia caulis, solitar: pedunculati, nudi, pedunc. oppositis, 1-3-fl. Fol. opposita, amplexicaul. lanceol. Cal. cartilagineus, pilosus, limbo membranac. Petal. obverse cord. 2-fid. alba. Capf. pyramidal.

procumbens. C. caule procumb. dichotomo: capf. diffusis. *Forsk. Suppl. Æg.*
Prope Constantinop.

Caul. pedal. villosus, viscidus. Fol. lanceol. undulata, viscosa. Petal. calyce longiora. Capf. semper erectæ.

angustifolium. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. digital. foliosi, floriferi. Fol. lineari-lanceol. mollia. Cal. lacin. carinatis, acuminat. villosis. Petal. non profunde 2-fid. calyce longiora. Capf. calyce brevior, 10-valv.

rigidum. C. (Centunculus) *Scop. Fl. Carn. tab.* 19.
In Carniola.
Caul. erectus, 4-unc. rigidus, villis densis, reflexisq. hirsutus. Fol. lanceol. acumin. dura, aspera, rigida. Sub singula dichotomia bract. 2. Cal. lacin. lanceol. villosis. Capf. calyce paulo longior, apice dentata, dentibus ferrugineis.

refractum. C. fol. glabris, lanceolat. petiolis infractis. *Hall. helv.* n. 890. *All. Fl. Ped.*
In locis humidis summarum alpium ♃.
Cauliculi pl. digital. virides. Fol. de more gentis semiamplexicaul. linearia, sine obtusiusculo, pulposula, virent. Cauliculi 2-fl. peduncul. longis, quorum unus refractus, sive genicular. alter minime; qui refractus, ad locum refractionis 2. stipul. habet. Pedunc. evidenter hirsutuli. Cal. nunc glaber, nunc hirsutus, viridis, foliol. ovatis, non aristatis, limbo subalbicante. Cor. calyce multo maior, petalis 1-3-fid. segment. linear. Fruct. conicus, virens, transparens, 7-valv. Sem. orbiculata, reniform.

lineare. C. fol. linear. aristatis, flaccidis: pedunc. sub 1-fl. tomentosis: capsul. oblong. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 4.
In rupibus subhumidis summarum alpium ♃.
Cauliculi pl. decumbent. ex quibus cauliculi florigeri eriguntur. Primi habent fol. longe elliptica, acumin. pubescent. mollia, facile marcescentia. In floris geris fol. linear. aristata, utrimq. glaberr. margine levissime ciliato. Folior. coniugationes solent esse 4, nodis tumidis. Fol. unc. unam, & semissem longa. Caulic. simplic. nudi, semel dichotomi; quorum quilibet 1-fl. intermedius interdum adiungitur.

Bract. 2, connatae, lanceol. ad dichotomiam, Pedunc. tomentosi, sed magis calyx. Petal. calyce duplo ma. lineata, fere ad medium 2-fida, segment. subovatis. Anth. luteae. Fructus cylindricus.

704. SPERGULA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. integra, aequalia. Caps. ovata, 5-valv. 1-locul. *Differt a Cerastio petalis integris.*

1. *arvensis.* S. fol. verticillat. fl. decandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Hamel. cult.* 6. *tab.* 1. *Dod. pempt.* 527.
In Europae agris ☉.
Caul. suberecti, ramosi, dichotomi. Fol. sena, sessil. linear. teretiusc. nitida, sulcata. Panicul. laxa. Cal. ovatus, viscidus, margine albo. Petal. ovat. lactea. Filam. 6-7-10.

2. *pentandra.* S. fol. verticillat. fl. pentandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa ☉.
Simil priori, sed magis glabra: haec vernalis; illa autumnalis. Planta tota pubescens. Caul. erectus, digital. Fol. 6-8-tona. Sem. nigricant. albo, & membranac. margine cincta.

3. *nodosa.* S. fol. oppositis, subulat. laevibus: caulibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 96.
Arenaria. *Bauh. hist.* 3. p. 720.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 4.
Polygonum &c. *Loes. pruss. tab.* 64.
In Europae campis subhumidis ♃.
Plantula triunc. cespitosa, pulchre virens, glabra. Caul. erecti, aut prostrati, ramosi, geniculis tumidis. Pedunc. 1-fl. Fl. min. priore. Petal. calyce non longiora, ovata, spinulosa, alba.

4. *laricina.* S. fol. oppositis, subulatis, ad basin ciliatis, fasciculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 858.
In Sibiria.
Folia rigida. Pedunc. alterni, solitarii, 1-fl.

5. *saginoides.* S. caul. repente: fol. oppositis, linear. laevibus: pedunc. solitar. longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 64. f. 1.
In Helvetia, Gallia &c. herbidis umbrosis pascuis alpium ♃.
Saginae procumb. valde simil. Planta cespitosa. Caul. 2—pollic. divaricat. subhirsutus. Fol.

ſplendide virent. incurva, ad terram congeſta, inferne latiuſcul. nitida; ad genicula pauca, faſciculata, ſicuti in apice ramorum. Pedunc. lateral. ebracteati. Fl. per ætatem cernui. Cal. margine albo. Petal. ovata, calice maiora, obtuſa, lineata, alba. *Vix diverſa a priore.*

705. FORSKOHLEA. Cal. 5-phyll. cor. longior. Petal. 10. ſpathulata. Peric. nullum. Sem. 5. lana connexa.

1. *tenaciſſima*. F. fol. ovatis, ſerratis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 1. *tab.* 48. *Linn. faſc.* 1. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 375. f. 6.

In Arabia, Numidia ⊙.

Caul. 2-ped. paniculat. teres, hiſpidus, ruber. Fol. alterna, petiol. lato-ovata, lineata, ſerraturis 8-10., hiſpida, ſuperne hamata; ſubtus, præcipue iuniora, tomentoſo-albida. Fl. axillar. gemini, ſeſſiles, hirti. Inter utrumq. florem novus ramus axillar. egreditur. Cal. hirſutiſſ. Petal. 6-8.

2. *candida*. F. fol. ovalibus, dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. ſuffruticoſ. lævis, ſimil. priori. Fol. alterna, petiol. 3-4. angulis, ſeu dentibus utrinque, priore minora, ſubtus niveo-tomentoſa, ſupra hamata, ut in priore. Fl. etiam min. Petal. alba.

3. *anguſtifolia*. F. fol. lanceol. dentatis, ſinuatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 315. f. 4. *Comm. Gott.* 1784. *tab.* C.

Habitat . . . .

DECAGYNIA.

706. NEURADA. Cal. 5-part. Petal. 5. Capſ. infera, 10-locul. 10-ſperm. aculeata.

1. *procumbens*. N. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto &c. ⊙.

Herba tota albicans, arachnoideo-tomentoſa. Cotyledones ſagittatæ. Rad. perforat fructum

integrum in medio. Caul. palm. & ultra, teretes, depressi, rigidi. Rami ex singulis alis inferioribus. Fol. alterna, petiol. ovata, plicata, eroso-sinuata, supra minus tomentosa. Fl. axillar. subsessil. Fruct. orbicular. aculeatus, subtus lævis. *Serenda cum calyce, fructuq. integro.*

707. PHYTOLACCA. Cal. o. Petal. 5. calycina. Stam. 8-10. Bacca supera, 8-10-locul. 10-sperm.

1. *octandra*. P. fl. octandris, 8-gyn. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 239. f. 308.
Jamma goba. *Kæmph. amœn. tab.* 829.
In Mexico ♃.
Statura sequentis. Fol. albidiora. Pedunc. comm. breviss. Pedicel. subnulli. Cor. alba, omnino plana. Fruct. ruber.

2. *decandra*. P. fl. decandris, decagynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 515. *Dill. elth. tab.* 239. f. 309.
Solanum &c. *Pluk. alm. tab.* 225. f. 3.
Blitum *americ. Munt. phyt. tab.* 112.
Olim in Virginia; nunc in Europa ♃.
Altitudo humana. Fol. ampla, petiol. ovat-lanceol. patula, integerr. Pedunc. ramosi, purpur. Racemi axillar. & terminal. Petal. herbacea. Baccæ sature purpur.

3. *icosandra*. P. fl. icosandris, decagynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 207.
In Malabaria ⊙ ♄.
Caul. 3-ped. perennans, paucis ramis subdivisus. Fol. strictiora, acutiora. Peduncul. inferne triqueter, at intra racemum multangular. Pedicell. infer. sæpe 3-fl. Bacca sature purpur.

4. *dioica*. P. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . . ♄.
Caul. fruticosus. Fol. exacte ovata, glabra, magnitudine *Populi nigræ*, longius petiol. Fl. ut in reliquis.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CADIA.

Cor. Petalor. num. communis 5. quandoq. 6–7-narius.
Stam. Filam. quandoque 12–14. basi introrsum gibba.
Pistill. flexum ad latus.
Peric. Legum. lineare, compressum, membranac. polyspermum.

1. *purpurea*. C. *Forsk. Æg.*
Panciatica fol. pinnatis, multi-iugis; foliol. linear. retusis, ramis, petiolisque pubescent. *Zuccagni. Cat. Hort. Panc.*
In Arabia ♄.
Frutex sesquiuln. Foliol. 15-30. Fl. penduli, solitar. regular. violac-rubri.
Fol. recentia corpori fortiter adpressa, levare cordis dolorem (hypochondriam) putant Arabes.

COOKIA.

Cal. Perian. parvum, 5-phyll. lacin. ovalibus, extus subpubescentibus.
Cor. 5-petal. Petal. lanceol. patentia, aut reflexa.
Stam. Filam. 10. petalis longiora. Anth. subrotun.
Pistil. Germ. ovoideum, 5-gon. Styl. brevis. Stigm. obtusum.
Peric. Bacca parva, ovalis, viridis, tomentosa, multilocul.
Sem. solitar. oblonga, dura, nigricant.

1. *punctata*. C. *Sonner. Voyag. aux Ind.* 2. *tab.* 130.
In China ♄.
Arb. crassa. Fol. impari-pinn. Foliol. 7–11. ovalia, acuta, breviter petiol. alterna, glabra, integerr. aut undulata. Fl. racemosi, parvi. Pedunc. pubescent.

MARSANA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. 5-dentat.
Cor. 5-petal. Petal. lanceol. angusta.

Stam. Filam. 10. inæqualia, cor. parum breviora. Anth. fubrotun. 2-locul.

Piftil. Germ. parvum, ovoideum. Styl. ftaminum longitudine. Stigm. 5-angul.

Peric. Nucleus ovalis, apice acuto, reticulatus, 1-locul.

Sem. tenerum, fucculentum, fquamis adhærens, quibus continuatur.

1\. *Buxifolia.* M. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 139.
In China ♄.
Frutex 6-7-ped. Rami alterni, erecti. Fol. pinnat. Foliol. fub 7. alterna, ovalia, integerr. utrimq. glabra, firma, Buxiformia.

CRISTARIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent.

Cor. 5-petal. Petal. ovalia, calyc. dentibus innixa.

Stam. Filam. 10. cor. duplo longiora, petalis concoloria. Anth. parvæ, ovatæ.

Piftil. Germ. parvum, vix confpicuum. Stylus extra cor. fed ftaminibus brevior. Stigm. fimpl.

Peric. Sem. nudum, ovale, 5--angul. & veluti 5. alas efformans.

1\. *coccinea.* C. *Sonner. Voyag. Ind.* 2. *tab.* 140.
In Madagafcar. ♃.
Caul. farmentofus, fruticofus. Fol. oppofita, breviter petiol. ovalia, integerr. glabra, firma, Racemi terminal. compofiti. Fl. peduncul. coccinei.

EPERUA.

Cal. Periant. 1--phyll. concavum, 4-part. lacin. latis, oblongis, obtufis.

Cor. Petal. 1. latum, fubrotun. patens, lateribus bafi convolutis, fauci calyc. infertum.

Stam. Filam. 10. longiff. varie inflexa, calyc. inferta, bafi craffiora, villofa, 9. inferne coalita; unicum fimpl. Anth. oblong. obtufæ, 2--locul. nutantes.

Piftil. Germ. fubovat. pedicellatum. Styl. longiff. incurvus. Stigm. obtufum.

Peric. Legum. longum, falciform. compreffum, coriaceum, apice acuto, incurvo, 1--locul. 2-valv. elaftice dehifcens.

Sem. 3-4. magna, compressa, coriacea, quandoq. uno latere emarginato.

1. *falcata.* Eperua. *Aubl. Guian. tab.* 142.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. cacumine ramosiss. Fol. alterna, pinnata, 3--iuga. Foliol. opposita, subsessil. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad basin costæ foliosæ. Fl. numerosi, spicati, spicis alternis: in apice spicæ nudæ, longiss. pendulæ. Cor. rubra. Legum. ferrugin. subtomentosum.

TACHIGALI.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. patens, persistens, 4--part. lacin. inæqual. subrotun. 4. erect. concavis, infima maiore, declinata.
Cor. Petal. 5. inæqual. 3. erecta, 2. reclinata, unguibus calyc. fauci inserta.
Stam. Filam. 10. villosa, calyc. inserta infra petala; 3. brevia erecta. Anth. oblon. 2--locul.
Pistil. Germ. pedicellat. oblong. Styl. tenuis. Stigm. acut.
Peric. Legum. longum, crassum, ventricosum, acutum, villosum, 1-locul. 2-valv.
Sem. ampla, crassa, subreniform. marginibus valvular. adfixa.

1. *paniculata.* T. fol. pinnat. foliol. oppositis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 1.
In Caribæis ♄.
Arb. 60--ped. superne ramosa. Fol. ampla, alterna. Foliol. 6-iug. breviter petiol. subovata, acuta, integerr. glabra, subtus tomentosa, e viridi-cinerea, costa triangulari. Stipul. 2. oppositæ, ad basin costæ foliosæ. Fl. terminal. panicula ampliss. Ramuli paniculæ longi, 3--goni, multifl. fl. alternis, subpedunculi. Bract. ad basin pedunc. Cor. flava. Legum. cinereum.

2. *trigona.* T. fol. pinnat. foliol. alternis. *Aubl. Guian. tab.* 143. f. 2.
In Caribæis ♄.
Differt a priore foliol. alternis.

APALATOA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. ovat-oblong. acutis. Bract. 2. ad basin calyc.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, & ipsius fauci inserta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. ovat—oblong. pedicellat. tomentosum. Styl. longus, incurvus. Stigm. obtusum.
Peric. Legum. subrotund. depressum, rugosum, ala ampla membranacea cinctum, 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. ren forme.

1. *spicata.* A. *Aubl. Guian. tab.* 147.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. alterna, 7-iuga, subsessil. ovat—oblon—acuminata, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin costæ. Fl. axillar. & terminal. spicati, breviter peduncul.

TOUCHIROA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. limbo 4-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. nulla.
Stam. Filam. 10. calyce longiora, ipsius fauci inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. ovat-oblong. angulosum, pedicellat. villosum. Styl. longus, incurvus. Stig. obtusum.
Peric. Legum. subrotun. depressum, rugosum, ala ampla membranac. cinctum, marginibus undulat. 1-locul. non dehiscens.
Sem. 1. reniforme.

1. *aromatica.* T. *Aubl. Guian. tab.* 148.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. superne ramis undiq. sparsis. Fol. ampla, alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipul. 2. ad basin petioli. Fl. axill. spicati.

TRIGONIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. inæqual. 2 superioribus erectis; 3 inferioribus basi coalitis.
Cor. 5-petal. inæqual. receptaculo pistil. inserta, infra stam. Petal. super. erectum, planum, ad basin villosum, 2. curvitatibus præditum: lateral. 2. reflexa, angustiora, longiora: 2. infer. carinæ in modum connexa.
Stam. 10--11. simul in vaginam coalita, parte superiore seiuncta, intra 2. petal. infer. reclusa. Anth. 3-5-7. steriles; fertiles 2--locul. subrotun.
Pistil. Germ. ovat. villosum. Styl. brevis. Stigm. capitatum, planum, margine membran. cinctum.
Peric. Caps. oblong. acuta, 3-gon. 1-locul. 3--valv. extus tomento brevi rufescente vestita; intus tomento ferrugineo cincta.

1. *villosa.* T. fol. ovatis, integerr. fructu longo, rufescente. *Aubl. Guian. tab.* 149.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. sarmentosi, volubiles, ramosi, tomentosi, ferrugin. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. supra virid. subtus subvillosa, cinerea, nervis ferrugin. Stipul. 2. breves, latiuscul. acutæ. Fl. terminal. paniculati, ramulis oppositis, fl. spicatis, subverticillat. Petal. super. flavum: lateral. 2. sublutea; 2. infer. rubra.

2. *lævis.* T. fol. ovatis: fructu brevi, aspero. *Aubl. Guian. tab.* 150.
Frutex. Caul. ut in priore. Fol. opposita, breviter petiol. ovat--subrotund. integerr. glabra. Stipul. 2. exiguæ, ad basin petioli. Fl. axillar. & terminal. spicati, oppositi, peduncul. Cor. alba. Filam. 5--6--7--10. Caps. brevis.

POTALIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. crassum, 4--part. lacin. latis, obtusis, concavis; 2. oppositis externis, & 2. internis.
Cor. 1--petal. 10--fid. lacin. oblong. angustis, rigidis, apice incurvis, tubo breviss. receptac. pistilli inserto.

Stam. Filam. 10. breviss. basi in membrana coalita, receptaculo inserta. Anth. oblong. acutæ, 4—gon. 2-locul.
Pistil. Germ. ovatum. Styl. brevis. Stigm. peltat, striatum.
Peric. Caps. subrotun. subcarnosa, apice compressa, 3—locul.
Sem. plurima, minima, angulata.

1. *amara*. P. *Aubl. Guian. tab.* 151.
In Guiana ♄.
Caul. 1--2--3--ped. simpl. nodosus. Fol. tantum ad 2 -3. nodos superior. opposita, petiolis longiss. ovat--acum. integerr. glabra, luteo--virent. ad basin angusta; vaginæ breviss. amplexicaul. Fl. terminal. corymbosi. Cal. luteus. Cor. alba. Caps. cerasiform. subflavesc.

OURATEA.

Cal. Perian. 5—phyll. lacin. ovatis, acutis.
Cor. Petal. 5. subrotun. receptacul. pistil. inserta.
Stam. Filam. 10. Anth. oblon. in cylindrum coalitæ.
Pistil. Germ. minimum, 5—angul. Styl. longus, setaceus, tubum antherar. perforans. Stigm. 5. acuta, minima.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis*. O. *Aubl. Guian. tab.* 152.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. superne ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblong. acuta, integerr. rigida, glabra. Stipul. 2. oblon. acumin. angustæ. Fl. terminal. paniculati, odori. Cal. lacin. carnosis, subtus virid. supra luteis. Petal. sulphur.

SIMABA.

Cal. Periant. 1--phyll. 4--5--part. lacin. acutis.
Cor. Petal. 4-5. ovata, ad ambitum disci inserta.
Stam. Filam. 8-10. inferne latiora, villosa, disco inserta. Anth. ovat. 2--locul. incumbentes.
Pistil. Germ. 4-5. connata, extus convexa. Styl. longi, 4--5--striati. Stigm. 4—5--radiatum.

Peric. Capf. 4—5, lateral. diftantes, ovat. coriac. difco carnofo infertæ, 1—locul.

Sem. 1. tefta fragili tectum.

1. *Guianenfis*, S. *Aubl. Gutan.* 153.

In Guiana ♄.

Frutex 8-ped. ramis, & ramulis undiq. fparfis, Fol. alterna, ternata, aut impari-pinn. Foliol. oppofita, fubfeffil. ovat-oblon. acumine obtufo, emarginato, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. fuper ramos fparfi, corymbofi. Cortex fubvirid. amarus. Petal. fubalbida. Capf. fublutea.

TOCOCA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5—dent. denticul. acutis, margine pilofis.

Cor. 5-6-petal. Petal. fubrotun. concava, involuta, fauci calyc. intra divifuras inferta.

Stam. Filam. 10. infra petal. difco circulari inferta. Anth. oblon. acutæ, 2-locul.

Piftil. Germ. fubrotund. Styl. brevis. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, calyc. carnofo obvoluta, 3-locul.

Sem. numerofa, minutiff. in pulpa molli, eduli nidulant.

1. *Guianenfis*, T. *Aubl. Guian. tab.* 174.

In Caïenna, & *Guiana* ♄.

Fruticulus. Caul. pl. 5—6—ped. ramofi, nodofi, 4-goni, villofi, tubulofi. Fol. oppofita, petiolis fuperne tumidis innixa, ampla, ovata, acumin. 5-nervia, emarginata, fubcrenata, pilis rufefcentibus. Spica terminal. longa, verticillis utrimq. 6. fubfeffil. Cal. purpurafc. Petal. fubcarnea. Bacca fubpurpur.

FOTHERGILLA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5—dent. denticul. obtufis. Bract. 2. oppofitæ, ovatæ, concavæ, emarginatæ, extus incanæ, fl. ante expanfionem recludentes, deciduæ.

Cor. 5—petal. Petal. in orbem expanfa, marginata, difco intra calyc. inferta.

Stam. Filam. 10. erecta, oblon. infra petal. disco inserta. Anth. oblon. incurvæ, 2-locul.
Pistil. Germ. calyc. adnatum, subrotun. Styl. longus, pilosus. Stigm. capitatum, planum.
Peric. Bacca orbicul. exsucca, striata, incana, calyc. denticulis coronata, 3-locul.
Sem. plurima, minutiss.

1. *mirabilis*. F. *Aubl. Guian. tab.* 175.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arbusc. 4-5-ped. superne ramosa. Fol. opposita, petiolat. ovat-oblon. acuta, integerr. 5-nervia, supra flavo-virent. subtus tomentosa, subrufescent. Fl. terminal. racemosi, racemul. oppositis. Petal. alba, ungue luteo.

MAIETA.

Cal. Perian. 1-phyll. oblong. 5-gon. 5-dent. hirsutum.
Cor. 5-petal. Petal. æqual. subrotund. concava, fauci calyc. intra divisuras, ungue inserta.
Stam. Filam. 10. brevia, infra petala calyci inserta. Anth. oblon. 2-locul. basi bicornes, apice membranac. acuto, concavo.
Pistil. Germ. oblong. 5-gonum. Styl. brevis. Stigm. capitat.
Peric. Bacca calyc. carnoso, hirsuto involuta, 5-locul.
Sem. plurima, minutiss. in pulpa dulci, eduli nidulantia.

1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 176.
In Guiana ♄.
Fruticulus. Caul. pl. 3-ped. ramosi, 4-gon. nodosi, villosi. Fol. opposita, uno ma. altero min. breviter petiol. ovata, acuta, 5-nerv. serrulata, pilosa, rufescent. basi tumida in modum vesicæ. Fl. axillar. solitar. sessiles. Cal. hirsutus, coccineus. Petal. alba. Bacca coccin.

TIBOUCHINA.

Cal. Perian. 1-phyll. ovat-oblong. squamosum, 5-lacin. oblon. acutis.
Cor. Petal. 5. uno ma. fauci calyc. inserta.

Stam. Filam. 10. incurva, infra petala calyci inserta, Anth. oblong. 2-locul. basi bicornes.
Pistil. Germ. ovatum. Styl. long. 5-angulat. Stigm. acutum.
Peric. Caps. ovata, 5-locul. 5-valv. calyce obvoluta.
Sem. plura minutiss.

1. *aspera*. T. *Aubl. Guian. tab.* 177.
In Guiana ♄.
Caul. pl. 3-ped. ramosi, 4-goni, fragiles, squamosi. Fol. opposita, petiol. ovat-acuta, serrulata, 3-5-nerv. rigida. Fl. axill. solitar. aut corymbosi. Petal. purpur.

TANIBOUCA.

Cal. Perian. 1-phyll. superum, turbinat. campanifor. villosum, 5-part. lacin. subrotund. acutis.
Cor. . . . .
Stam. Filam. 10. calyc. inserta infra divisuras. Anth. ovatæ, sulcatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.
Peric. . . . .
Sem. . . . .

1. *Guianensis*. T. *Aubl. Guian. t.* 178.
In Caribæis ♄.
Arb. 25-ped. supne ramosa, ramis tortuosis, apice foliosis. Fol. alterna, petiol. ovata, integerr. glab. decidua. Fl. axill. & terminal. alterni, fessil. longe spicati, odori. Cal. intus albus.

ACOUCIA.

Cal. Perian. phyll. campanulat. 5-dent. deciduum.
Cor. Petal. venosa, ad incisuras calyc. inserta.
Stam. Fila 10. longiss. versus fundum calyc. inserta. Anth. ovatæ, 2-locul.
Pistil. Germ. inferum, angulatum. Styl. longitudine stamin. Stigm. acutum.
Peric. [illegible]a ovata, utrimq. acuta, sub 5-angul. cortice subligneo, intus pulposa.

Sem. unicum, oblong. membrana alba tectum.

1. *coccinea.* C. *Aubl. Guian. tab.* 179.

In Guiana ♄.

Frutex ramis plurimis, longiff. fcandentibus, 6-7-pollic. ramis, & ramulis dependent. Fol. ampla, alterna, breviter petiol. ovata, longe acumin. integerr. rigida. Spica terminal. longiff. Fl. folitar. ad axillam fquamulæ oblong. acutæ.

MOURIRI.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. fubrotun. acuta, carnofa, lato ungue infra divifuras calyc. inferta.

Stam. Filam. 10. calic. inferta, 5. corolla longiora. Anth. oblong. incumbent. 2-locul.

Piftil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. longus. Stigm. acutum.

Peric. Bacca globofa, carnofa, 1-locul.

Sem. 4. hinc convexa, inde angulata.

1. *Guianenfis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 180.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-ped. fuperne ramofa, ramis latis, & undiq. fparfis. Fol. oppofita, breviter petiol. ovat. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. corymbofi. Bract. minimæ. Cor. lutea. Bacca flava, punctis rubris adfperfa.

MYROSPERMUM.

Cal. Perian. 1-phyll. campanulat. patens, marcefcens, limbo leviffime 5-dent. fuperne introrfum protrufo.

Cor. Papilionac. 5-petal. caduca. Vexill. fubrotun. obtufe emarginatum, fuperne concavum, patentiff. ungue breviff. & lato.

Alæ 2. oblon. obtufæ, cum exiguo acumine, planæ, patentes, longitud. vexilli, unguibus brevibus; appendiculo nullo.

Carina 2-petal. erecta, concava, lateribus pofticis conniventibus; anticis fibi incumbentibus hinc claufa, cæterum alis conformis.

Stam. Filam. 10. diftincta, declinata, fubulata, in carina recondita, longitud. cor. perfiftent. Anth. fuboval. incumbentes.

Pistil. Germ. oblong. pedicellat. planum, situ staminum, desinens in styl. subulatum, adscendentem, longitud. staminum. Stigm. simpl. acutum.

Peric. Caps. membranac. oblon. obtusa, cum acumine abrupto laterali, basi attenuata, plana, apice 1-locul. non dehiscens.

Sem. pauca, reniform. oblong. compressa.

1. frutescens. M. *Jacq. Amer. tab.* 174. *ed. pict. tab* 118.

In Carthagenæ fruticetis apricis ♄.

Frutex erectus, 8-10-ped. parum ramosus. Fol. impari-pinn. 8-pollic. alterna: foliol. sub 7-juga, pollic. alterna, breviter petiol. oblon. obtusa, integerr. glabra. Racem. sub terminal. erecti, simpl. & 2-fid. laxi. Cor. albido-rosea, inodora. Caps. magna, membrana venosa, leucophæo-fusca. Sem. plerumq. unicum, scatens balsamo, odore ingrato, & forti.

DIGYNIA.

ROKEJEKA.

Cal. 1-phyll. Cor. 5-petal. Caps. 1-locul. 3-sperm. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♄.

Caul. multi, diffusi, cubit. ramosiss. articulati, dichotomi. Fol. opposita, sessil. vaginant. pollic. lanceol. basi angustata, integra, glabra; super. min. linearia. Pedunc. axill. apice incrassati, ad dichotomias superior. ramorum, & caulium, solitarii in media dichotomia; deinde gemini; terminales ramuli. Cal. virid. margine albo. Cor. alba, venis, lineisq. violac. *Styli, & pericarpii indole a Saxifraga differt.*

PENTAGYNIA.

ROUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. persistens, 5-part. lacin. subrotun. concavis, extus tomentosis.
Cor. Petal. 5. oblon. subrotun. receptaculo germinis inserta.
Stam. Filam. receptaculo ad basin germinis inserta. Anth. exiguæ, subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. villosum. Styli 5. Stigm. oblong. crassa, sulcata.
Peric. Drupa ovat. 1-locul.
Sem. unicum, testa fragili tectum.

1. *frutescens.* R. *Aubl. Guian. tab.* 187.
In Guiana ♄.
Frutex 5-ped. tortuosus, ramis sarmentosis, volubilibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-iuga, ovat. acuta, integerr. supra glabra, subtus tomento albicant. superiora inferioribus ma. Stipul. 2. ad basin costæ foliosæ. Fl. axill. & terminal. paniculati. Cor. alba, odora. Drupa nigra.

TAPIRIRA.

Cal. Perian. 5-phyll. lacin. subrotun. deciduis.
Cor. Petal. 5. subrotund. concava, receptaculo stam. inserta, infra divisuras calyc.
Stam. Filam. 10. disco inserta. Anth. ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. disco insidens. Stigm. 5.
Peric. Caps. subrotun. 5-sulcata, 1-locul. 5-valv.
Sem. 5. ovata, membrana obvoluta, valvis adfixa.

1. *Guianensis.* T. *Aubl. Guian. tab.* 188.
In Caribæis ♄.
Arb. 50-ped. superne ramosa, ramis centralibus erectis. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 3-4-5-iuga, suboppofita; super. ma. ovat-oblon. integerr. glabra. Fl. axillar. & terminal. paniculati. Petal. alba.

ZANTHORRHIZA.

Cal. o. Petal. 5. Nectar. 5-phyll. pedicellatum. Filam. 5-10. receptaculo inserta. Germina plura, supera. Capf. totidem, 1-fperm.

apiifolia. Z. *Herit. Stirp. nov. fafc.* 4. *tab.* 37.
Frutex Petrofelini &c. *Pluk. alm. tab.* 270. *exclufis aliis finonymis.*
In Georgia, & Carolina ♄.
Suffrutex fefqui-2-cubit. Rad. ftolonifera, lutea, intus crocea, fubodora. Caul. pl. erecti, fubfimplices. Rami alterni, teretes, annuati, cinerei, libro luteo. Involucra gemmarum, nafcentibus turionibus oblonga, acumin. fubperfiftentia. Fol. alterna, petiolata, impari-pinn. biiuga, patent. 5-6. poll. inclufo petiolo, longa, 3. poll. lata. Foliol. oppofita, feffilia, extimo plerumq. pedicellato, maiore; lanceol. acuta, incifa, læte virid. concolora, glabra, patentia, 1½ poll. longa, 1. poll. lata. Petioli teretes, fupra plani, bafi ampliati, amplexicaul. Racemus e gemma terminali prodiens, conftat ex racemulis alternis, primum erectus, dein nutans, pubefcens, bracteatus, fanguineus, 4-6. poll. longus. Racemuli 2-3--fl. fl. lateralibus ferotinis, minoribus. Fl. erecti, pedicellati, obfcure purpur. 3--4. lin. lati. Bractea linearis, acuta fub fingulo fl. & fub racemulis. *Exclufo partium numero, vix aliquid fupereft comm. cum Zantoxylo.*

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

710. *Bocconia.* Cal. inferus, 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-sper.
725. *Hudsonia.* Cal. inferus, tubulosus, 5-phyll. Cor. o. Stam. 15. Caps. 3-valv. 1-locul. 3-sper.
708. *Asarum.* Cal. superus, coriaceus, campanulat. 3-4-fid. segment. acutis, apice reflexis. Caps. coriacea, coronata, 6-locul. polysper.
709. *Tomex.* Cal. duplex: involucr. 5-phyll. Periant. 5-phyll. Cor. o.
712. *Rhizophora.* Cal. inferus, 4-part. Cor. 4-part. Sem. 1. longiss. basi carnosum.
713. *Apactis.* Cal. o. Cor. 4-petal.
717. *Garcinia.* Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Cor. 4-pet. concava. Bacca globosa, coriacea, coronata stigm. peltato, 8-sper.
721. *Crataeva.* Cal. inferus, 4-fid. Cor. o. seu 4-pet. Petal. ad idem latus sursum flexa. Bacca globosa, pedicell. 2-locul. polysper.
718. *Halesia.* Cal. superus, minimus, 4 dent. Cor. ventricosa, sub 4-fid. Nux 4-angul. alata, 2-sper. *Styraci proxima.*
722. *Triumfetta.* Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. petal. linearib. erectis, reflexis. Caps. muricata, in 4. dissiliens, 2-sper.
723. *Eurya.* Cal. 5-phyll. calyculatus. Cor. 5-pet. Stam. 13. Caps. 5-locul.
724. *Peganum.* Cal. inferus, nullus, vel 5-phyll. segment. erectis, linearib. acutis. Cor. 5-pet. Petal. suberecta, ovata, calyc. aequalia. Stam. 15. Caps. 3-valv. 3-locul. polysper.
726. *Dodecas.* Cal. superus, semi 4-fid. corollifer. Caps. 1-locul. calyce connata.

727. *Nitraria.* Cal. inferus, parvus, 5-fid. Cor. 5-pet. patens, petal. apice fornicatis. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-sper.

716. *Vatica.* Cal. erectus, 5-part. segment. lanceol. Cor. 5-pet. Petal. magna, elliptica. Anth. 15. sessil. 4-locul. locul. interiorib. brevioribus.

720. *Canella.* Cal. inferus, campanulat. 3-lob. Anth. 16. adnatæ nectar. urceolato. Bacca ovata, 3-locul. 2-sper.

782. *Portulaca.* Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. persist. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtusa, æqual. Caps. ovata, circumscissa, aut 3-valv. 1-locul.

729. *Lythrum.* Cal. cylindric. sub 12-fid. segment. 6. ma. Petal. plerumq. 6. calyci inserta, quandoq. 4. Stam. 6. ad 12. Caps. 2-locul. polysper.

730. *Ginora.* Cal. inferus, 6-fid. segment. colorat. Cor. 6-pet. Petal. subrotun. patentia. Caps. depresso-subrotun. colorata, nitida, 4-valv. 1-locul. polysper.

714. *Blakea.* Cal. floris superus, indivisus; fructus 6-phyll. Cor. 6-pet. Petal. patentia. Anth. connexæ. Cap. 6-locul. polysper.

715. *Befaria.* Cal. deorsum gibbus, supra ventricosus, 7-fid. lacin. parvis, subæqualib. ovatis, acutis, conniventib. exteriorib. latioribus. Cor. 7-pet. Petal. oblong. superne latiora. Stam. 14. Bacca exsucca, 7-gona. 7-locul. polysper.

711. *Bassia.* Cal. 4-phyll. segment. ovatis, coriac. persistentib. Cor. campanul. 8-fid. tubo inflato. Stam. 16. Drupa 5-sper. lactescens.

719. *Decumaria.* Cal. superus, minimus, 10-phyll. foliol. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. 10. lanceol. obtusa, æqual. patent. Fruct. 10-locul.

* *Cleome viscosa; dodecandra.*
* *Rivina octandra.*
* *Chironia dodecandra.*

DIGYNIA.

731. *Heliocarpus.* Cal. 4-phyll. segment. longis, linearib. Cor. 4-pet. Petal. angusta, calyce breviora. Styl. simplic. Caps. compressa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul. 1-sper.

732. *Agrimonia.* Cal. 5-dent. altero obvallatus. Pet. 5.6. elliptica. Stam. 10-12. Sem. 2. in fundo calyc.

TRIGYNIA.

733. *Reseda*. Cal. 1-phyll. 5-part. in variis speciebus diversimode. Cor. 5-pet. quandoq. per. 6. multifida, inæqual. Caps. angulata, ore dehiscens, 1-locul.

734. *Euphorbia*. Cal. 1-phyll. ventricosus, coloratus. Cor. 4-5-pet. calyci insidens. Caps. 3-cocca, pedicellata. Difficulter a num. Stam. dignoscitur, cum in plerisq. speciebus stam. 6; in aliis 7. 8. 9. 10. 11. raro 12: sed facilius a lacte, quo scatet &c. dignoscitur hoc Genus.

735. *Visnea*. Cal. inferus, 5-phyll. Cor. 5-pet. Stigm. 3-fid. Nux 2-3-locul. seminifera.

736. *Tacca*. Cal. superus, 5-phyll. Cor. 6-pet. fornicata. Bacca sicca, angulata, 3-locul.

736. *Pallasia*. *Est Calligonum polygonoides, monente Vahl. in literis.*

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta*.
* *Resedæ aliquot*.

PENTAGYNIA.

738. *Glinus*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Nect. setis 2-fid. Caps. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polysper.
* *Reseda purpurascens*.

DODECAGYNIA.

739. *Sempervivum*. Calyc. segmenta quot petala. Pet. 9-12. Cap. tot quot petal. Sedo adfine. Fol. succulenta.

POLYGYNIA.

* *Alisma cordifolia*.

MONOGYNIA.

708. **ASARUM.** CAl. coriaceus, campanulat. 3--4--fid. persistens, coloratus, segmentis acutis, apice reflexis. Cor. o. Caps. coriacea, coronata, 6-locul. polysper.

1. *europaeum*. A. fol. binis, renifor. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 633. *Black. tab.* 383. *Mill. ic. tab.* 53. *Ludw. ect. tab.* 182. *Matth.*
In Europae nemoribus ♃.
Scap. radical. petiolos binos sustinet, inter quos peduncul. nudus, 1-fl. Fol. hemisphaerico-cordata, coriacea, integerr. nitida, subhirsuta. Cal. extus virid. intus obscure purpur. *Odor cum gravitate gratus.*

2. *canadense*. A. fol. reniform. mucronatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 13. *tab.* 7. f. 4. *Corn. Canad. tab.* 25.
In Canada ♃.
Fol. ampliora priore: *an var.?*

3. *virginicum*. A. fol. cordat. obtusis, glabris, petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 78. f. 2. *Moris. hist.* 3. *s.* 7. *tab.* 7. f. 3. *Black. tab.* 359.
In Virginia &c. ♃.
Fol. longe petiol. pallido, & atro virore maculata.

709. **TOMEX.** Cal. dupl. Involuc. 5--phyll. Periant. 5--phyll. Cor. o.

1. *japonica*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arbor plusquam orgyal. ramosa. Rami, & ramuli tomentosi. Fol. palmar. alterna, petiol. oblong. obtusa, erecta, integerr. paralelle nervosa, supra glabra, virid. subtus incano--tomentosa. Petiol. pollic. tomentosi. Fl. axill. capitati, pedicellati. Bract. prope basin, oppositae, minutae, tomentosae.

710. **BOCCONIA.** Cal. 2-phyll. deciduus. Cor. o. Styl. 2-fid. Bacca exarida, 1-sperma.

1. *frutescens*. B. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 4.
Chelidonium &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 125.
In Mexico, Jamaica &c. ♄.
Arbusc. 9-pedal, succo rufo. Fol. semipedal. al-

terna, petiol. ovato--sinuata, subtus tomentosa. Fl. axillar. & terminal. numerosi, paniculato--racemosi, virescentes. Stam. 6.

711. BASSIA. Cal. 4-phyll. segment. ovatis, coriaceis, persistent. Cor. campanul. tubo ovato, inflato, carnoso, limbo 8--fid. lacin. ovatis, erectiuscul. Drupa 5-sper. lactescens.

1. *longifolia*. B. *Syst. veg. ed.* 14.
In Malabaria ♄.
Arb. procera, ramis ultimis recurvis, griseo--pubescent. Fol. in extremis ramulis, adproximata, alterna petiol. ovat--lanceol. integerr. venosa, nuda, decidua, semipedal. Petiol. breves, teretiusc. Pedunc. axill. 1--5. erecti, simpl, filiform. 1-fl. post efflorescentiam elongati, penduli.

712. RHIZOPHORA. Cal. & cor. 4-part. Sem. 1. longiss. basi carnosum. *Cal. & cor. variant*.

1. *coniugata*. R. fol. ovat-oblong. obtusiuscul. integerr. calyc. sessilibus: fructibus cylindrac--subulat. *Syst. veg. ed.* 14.
Anonyma. *Herm. pict.* 279.
In India ♄.
Arb. Fol. petiol. glabra. Fruct. longiss. nutantes.

2. *gymnorhiza*. R. fol. ovat--lanc. integerr. radice terræ superimposita. *Syst. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 68.
Candel. *H. Mal.* 6. *tab.* 31. 32.
In Indiæ ripis salsis ♄.
Frutex ramis deflexis, & terræ superficiei insertis. Ramuli, & surculi in conum fastigiati. Fol. fastigiata, decussata, densa, solida, glabra, supra fusco--nitent. subtus dilutiora, venosa, costa media crassa. Fl. *Rosis* similes, flavo-rubicundi. Petal. 12. Fruct. spitham. carne alba, & fungosa, medulla intermedia rubra.

3. *Candel*. R. fol. obtusis: peduncul. bigeminat. fol. longioribus: fructibus subulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. mal.* 6. *tab.* 35.
In Indiæ salsis ♄.
Frutex 7--ped. Fol. opposita, breviter petiol. Fl. exalbidi, odore debiliore.

4. *corniculata*. R. fol. ovatis: fl. confertis: fructibus arcuatis, acuminat. *Syst. veg. ed.* 14.
Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 77.

In Moluccis ♄.

Frutex 2-orgyal. ramofus. Fol. 4-5-pollic. longa, 2 digitos lata, oris deorfum inflexis, oppofita, quodammodo cruciata, plerumq. inordinata, craffa, glabra, parce venofa. Fl. pl. laterales, reflexi, albi, odori. Fruct 2. tranfverfos digitos longi, col. glauco, dein rufo.

5. *Mangle*. R. fol. acutis: fructibus fubulato--clavatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 89. *ed. pict. tab.* 132.

Mangle. *Pluk. alm. tab.* 204. f. 3. *Phyt. tab.* 204. f. 3.

Candela &c. *Catef. car.* 2. *tab.* 63.

Mangium &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 71. 72.

Peekandel. *H. mal.* 6. *tab.* 34.

In paludibus Malabariæ &c. ♄.

Arb. 50--ped. cortice ferrugin. Fol. oppofita, petiol. apice leviter attenuata, coriacea, integerr. nitida, fupra virid. fubtus fubflavefcent. cum punctis nigricant. Pedunc. axill. pollic. compreffi, 2-3-fl. 2-fid. Cal. flavefcens. Cor. candida. Stam. 8. Pericarp. ovat--oblong. bafi gibbofum, carnofum, fcabriufcul. fufcum, pollice longius, *Caffiæ folutivæ* fimil.

6. *cylindrica*. R. fructibus cylindric. obtufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Hort. Mal.* 6. *tab.* 33.

Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 69.

In Malabariæ uliginofis ♄.

Frutex 3--orgyal. ramofus. Fol. min. quam in 2. fpec. breviter petiol. Fl. candidi, fupra fol. exortum terni, raro bini. Fruct. min. e rubro--cœrul.

7. *cafeolaris*. R. fol. ovatis, obtufis: fl. folitar. fructibus orbiculat. mucronat. depreffis. *Syft. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 73. 74.

In Moluccis ♄.

Arbor vafta inftar Quercus, ramis incurvis. Fol. inftar *Portulacæ* cruciatim pofita, rara, lata, fubrotun--acumin. craffa, glabra. Fl. ex fummis ramorum alis. Petal. ma. rubra.

---

ceratophylloides. R. fol. ovat. acumin. fl. confertis: fructibus conicis, coronatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 3. *tab.* 78.

In India.

713. APACTIS. Cal. 0. Cor. 4-petal.

1. *japonica*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Arb. ramosiss. Rami erecti, alterni, teretes, punctato--scabri, ramulosi. Fol. in ramulis, pollic. alterna, petiol. ovata, acuta, serrata, basi integra, nervosa, glabra, subtus pallidiora. Fl. in ultimis ramul. racemosi. Racemi saepe ovati.

714. BLAKEA. Cal. inferus, 6-phyll. Superus integer. Petal. 6. patent. Caps. 6-locul. polysper.

1. *trinervia*. B. bicalyculata: fol. enerviis, transversim subtilissime striatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 35.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. opposita, petiol. oblong--ovata, integerr. coriacea, nervis subtus nigricantibus. Fl. oppositi, foliiar.

2. *triplicinervia*. B. ecalyculata: fol. triplicinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Differt a priore, arbore 16--ped. fol. costatis. Fol. spitham. Flos magnitudine *Punicae*. Petal. sub 7. ovat--oblon. lutea, intus alba. Fruct. luteus, sapidus.

---

quinquenervia. B. fol. ovat-oblong. acuminat. 5--nerviis. *Aubl. Guian. tab.* 210.
In Guiana ♄.
Arb. 7--8--ped. superne ramosa, ramulis oppositis, nodosis. Fol. ampla, opposita, petiol. integerr. glabra. Fl. axillar. 1--2. longe peduncul. Petal. 8-9. ovata, fimbriata, carnosa, supra alba, subtus carnea. Bacca magna, turbinata, sublutea, 8--9--locul.

715. BEFARIA. Cal. deorsum gibbus, subventric. 7-fid. lacin. parvis, subaequal. ovatis, acutis, conniventibus: exterior. latioribus. Petal. 7. oblong. superne latiora, obtusa, patula. Stam. 14. Bacca 7--locul. polysperm. exsucca, depressa, umbilic. 7--gon.

1. *aestuans*. B. fol. lanceolat. fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Mexico ♄.
Frutex 2-orgyal. altior sequent. ramis teretiusc. patentibus. Fol. saepius alterna, conferta, varia, obovata, oblong. obtusa, integerr. avenia

avenia, nitida, subtus tomentosa. Petiol. brevis. planiusculi. Fl. axill. pauci; terminal. plurimi. Pedunc. racemosi; pedicell. hirsutis. Cor. incarnata.

2. *resinosa*. B. fol. ovatis: fl. congestis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. Amer.* Vol. I. *tab.* 8.

In nova Granada ♄.

Arb. ramis proliferis, cortice rudi, tenello subpubescente. Fol. sparsa, pollic. subpetiol. integerr. lævia, perennia. Fl. in apice ramorum in racemis minime elongatis. Cor. purpur. valde resinosa, seu viscosa. Stam. prope basin pubescent.

716. **VATICA**. Cal. erect. 5-part. segmentis lanceol. Petal. 5. magna, elliptica. Anth. 15. sessil. 4-locul.

1. *chinensis*. V. *Syst. veg. ed.* 14.

In China ♃.

Statura accedit ad *Citrum*. Rami striati, subtomentosi. Fol. alterna, petiol. cordat--ovata, integerr. utrimq. glabra, venosa, alterne nervosa, spitham. latitudine palmari. Fl. paniculati, præcipue terminal. magnitudine *Citri*.

717. **GARCINIA**. Cal. inferus, 4-phyll. lacin. concavis. Petal. 4. concava. Bacca globosa, coriacea, 8--sperm. coronata stigm. peltato.

1. *Mangostana*. G. fol. ovatis: penducul. 1--fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Garc. Act. angl. tab.* 1. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 43. *Ellis.* 1775. c. *tab.* M.

In Java, *& Moluccis* ♄.

Arb. 17-18--ped. *Citro* similis, sed non spinosa, & inodora, ramosa, conica ut *Abies*. Fol. *Mali*, sed maiora, supra nitida, subtus olivæ col. 6--7. crassioribus venis ex utroq. nervi medii latere prodeuntibus, cum aliis venis min. 4--6. unc. longa, 3. lata, integerr. Fl. in apice ramulorum. Cal. laciniis superioribus latioribus, extus virid. intus sature rubris. Petal. subrotun. *Rosæ* col. saturiore. Fruct. subrotundi, cortice referentes Pomum aurantiacum, diamet. 1--sesquipollic. cortice purpureo--fusco, viridi col. mixto, intus roseo. Succus col. purpur. dulcis, gratiss. sapore Fragarum, & Uvæ. Fructus in apice gestat coronam tot radiis, quot nuclei.

Fructus cortex in dysenteria, & tenesmo. Garga-

rismus in faucium ulceribus. Succus etiam laudatur in febribus putridis, & inflammatoriis.

2. celebica. G. f l. lanceol. peduncul. 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 44.
In India ♄.
Arb. non procera, coma eleganti extensa. Fol. opposita, breviter petiol. 5--6--iuga in quolibet ramo, 3--8. pollic. longa, ultra 3. digitos lata, crassa, & firma, sed priore rariora, costis transversalibus, paralellis, glabra. Pedunc. axill. 1-2-fol. 3-fl. Petala concava, squallide albent. odora. Fruct. ut in priore, crocei instar Pomi granati.

3. cornea. G. fol. lanceol. aveniis: pedunc. 1-fl. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lignum corneum. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 30.
In India ♄.
Arb. alta, cortice nigro. Rami terminal. ampli, ramulosi. Fol. opposita, breviter petiol. 11-15. pollic. longa, 4. lata, glabra, firma, nitida, crasso nervo medio notata, supra sulcata, subtus dorso trigono præruberant. venulosa. Pedunc. axillar. in apice 2-foliosi. Inter fol. flos min. Rosarum. Petal. subrotun. crassa, concava, reflexa, lutea. Fruct. Pruni magnitudine, obscure fuscus, non edulis.
Mangium sylv. Rumph. amb. 3. *tab.* 30. *distincta sp. videtur.*

718. HALESIA. Cal. minimus, 4-dent. superus. Cor. ventricosa, 4-fid. Nux 4--angular. alata, 2-sperm. *Styraci proxima.*

1. tetraptera. H. fol. lanceolat-ovat. petiolis glandulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Ellis. Act. angl. tab.* 22. f. A.
Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arbuscula. Fol. subtus subtomentosa. Cor. campanifor. alba. Fruct. alis 4. æqualibus.

2. diptera. H. fol. ovatis; petiolis lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ellis. Act. Angl. tab.* 931. f. B.
In Carolina ♄.
Fol. sextuplo ma. prioris, nec subtus subtoment. Fruct. mucronatus, alis 2. oppositis magnis, 2. minutis.

719. DECUMARIA. Cal. minimus, superus, 10-phyll. segment. ovatis, reflexis, coloratis. Petal. sub 10. lanceol. obtusa, æqualia, patentia. Fruct. 10--locul.

1. *barbara*. D. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina septentrionali, *monente Vahl.* ♄.
Rami inconditi, genicul. nodosis radicantes. Fol. opposita, petiol. obovata, coriacea, venosa, versus basin remote serrata. Stipul. nullæ. Panicula terminal. corymbosa. Fl. *Tiliæ* similes. Cal. superus, dentibus 8-16. Petal. lanceol. ex viridi albentia, odora.

720. **CANELLA**. Cal. campanulat. 3-lobus, lobis concavis. Petal. 5. sessil. Anth. 16. adnatæ nectar. urceol. Bacca ovat. 3-locul. Sem. 2.

1. *alba*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Winterania Canella. Syst. veg. ed. 13. *Black. tab.* 206. *Clus. exot.* 75. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 3.
Arbor &c. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 191. f. 2. *Catesb. car. tab.* 50.
Cassia &c. *Pluk. alm. tab.* 81. f. 1. & *tab.* 161. f. 7.
In America ♄.
Arb. sub 20-ped. ramis dichotomis, quasi articulat. scabris. Fol. plura, inordinata, subpetiol. verticalia, obovata, obtusa, ut in *Cotino*, cum unica costa, nitida, sature virid. Fl. corymbosi, vertical. Petal. linear. purpur. odora. Bacc. purpur. *Substituitur Cinnamomo*.

721. **CRATÆVA**. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Petal. ad idem latus sursum flexa. Bacca globosa, pedicellat. 1-locul. polysper.

1. *gynandra*. C. inermis; fol. ovatis, integerr. fl. gynandris. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. phyt.* f. 6.
In Jamaica ♄.
Differt a sequenti fol. tenuibus, nec crassis: petal. lanceol. nec ovatis.

2. *Tapia*. C. inermis; foliol. lateralibus integerr. basi antice brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 21. *Pis. bras. tab.* 69.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 67.
Apioscorodon &c. *Pluk. alm. tab.* 137. f. 7.
Nururala. *Hort. mal.* 3. *tab.* 22.
In Indiis ♄.
Arb. Fol. ternata, longe petiol. ovat-acum. læte virent. nitida. Foliol. breviter petiol. Fl. gynandri. Bacca ferruginea, vel aurantiaca, *Allii* odore.

3. *Marmelos*. C. spinosa, fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 170. f. 5.
Bilanus. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 81.
Coualam. *Hort. Mal.* 3. *tab.* 37.
In India ♄.
Arb. Fol. ternata. Fl. odori, extus virid. intus albo-virides. Fruct. Mali magnitudine, oblong. pulpa *Cydonii* æmula. *Ex fl. elicitur aqua, odorem Rosarum æmulans.*

722. TRIUMFETTA. Cal. (si adsit) 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. linear. erect. retroflexa. Caps. hispida, in 4. dissiliens.

1. *Lappula*. T. fol. basi emarginatis: fl. ecalyculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 255.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 245. f. 7.
In Jamaica &c. ♄.
Frutex 8-ped. ramosus, scaber, ad basin griseus, lineis longitudinal. virid. lævis. Fol. remota, alterna, petiol. fere cordata, 5-angular. nervosa, mollia, virid. rugosa, utrimq. subtoment. serrata, magnitudine vix manus, horizontaliter patent. Stipul. subulatæ. Racem. terminal. reflexus, digiti longitudine. Cal. o. Petal. reflexa, lutea. Fruct. magnitudine Pisi, sphæricus, echinatus.

2. *Bartramia*. T. fol. basi integris, indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 90. *ed. pict. tab.* 134.
Lappula &c. *Pluk. alm. tab.* 41. f. 5.
Agrimonia &c. *Pet. gaz. tab.* 42. f. 10.
Lappago &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 25. f. 2.
In India ☉.
Frutex erectus, 3-ped. ramosus, totus odore ingrato. Rami subdichot. Fol. alterna, subsessil. summa minus rhomboidæa, rugosa, villosa. Pedunc. axill. ramosi, multifl. Cal. rubens. Petal. flava. *Orientalis differt fol. angulatis.*

3. *semitriloba*. T. fol. semitrilob. fl. completis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. picta tab.* 133. *Hort. app. tab.* 76.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. T. *Lappulæ, sed fl. calyculati*. Frutex 6-ped. ramosus, cortice pallide fusco. Fol. alterna, petiol. utrimq. tomento sericeo mollissima, subcordata, acuta, serrata, lobo me-

dio longiore. Stipul. utrimq. ad petiolos subulata, Racemi terminal. erecti, compositi, foliosi.

3. *annua*. T. fol. ovatis, indivisis, rariusve lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 298.
In Ind. orient. ⊙.
Fol. longe petiol. obtusa, serrata.

723. EURYA. Cal. 5-phyll. calyculat. Cor. 5-petal. Stam. 13. Caps. 5-locul.

1. *japonica*. E. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 25.
Fisakaki. *Kæmph. am. exot.* Fasc. V. p. 778.
In Japonia ♄.
Planta glabra. Caul. fruticosus, ramosus. Fol. pollic. & ultra, in ramulis frequentia, alterna, petiol. elliptica, serrata, margine parum reflexo, basi integra, crassiuscula, sempervirent. erecta, disticha, acumine emarginato, nervosa, supra virid. subtus flavescen. Petiol. lineam longi, decurrentes. Fl. axill. bini; peduncul. cernui, raro solitar-terni. Cor. alba. Fl. sæpe dioici.

724. PEGANUM. Cal. 5-phyll. (seu o) segment. erectis, linear. acutis. Petal. 5. subereſt. calyci æqual. ovata. Caps. 3-gon. 3-locul. 3-valv. polysper.

1. *Harmala*. P. fol. multifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 310. *Dod. pempt.* 121.
In arenis Madriti, Alexandriæ, Sibiriæ &c. ♃.
Caul. cubital. ramosus, striatus. Fol. alterna, sessil. succulenta. Fl. oppositifol. solitar. pedunculati. Fol. calycina linear. 3. longiora. Petal. luteo-virid. Stam. 15.

2. *dauuricum*. P. fol. indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ruta &c. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 68. f. 2.
In Sibiria ♃.
Caul. multi, vix pedal. lignosi, ramis divaricatis. Fol. *Polygalæ*, alterna. Fl. terminal. solitar. Petal. alba, vel lutea.

Crithmifolium. P. caul. frutescente: fol. multifidis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Ad mare Caspium.
Simil. P. Harmalæ, sed caul. 3-ped. perennans, sempervirens, Fl. min. Cal. simpl. fl. brevior.

retusum. P. fol. sessil. cuneiform. retusis, subcarnosis. *Forsk. Æg.*
Alexandriæ ♄.

Frutex ramis spinosis, tomentosis. Stam. 15.

715. HUDSONIA. Cal. 5-phyll. tubulosus. Cor. o. Stam. 15. Capf. 1-locul. 3-valv. 3-sper.

1. *ericoides*. H. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Frutex facie, & habitu *Ericæ*. Ramuli sparsi, filiform. imbricati. Fol. subulato-acerosa, hirsuta; tenella hirsutiora, incana. Pedunc. e gemmis fol. solitar. filiform. Cal. erectus, pubescens.

716. DODECAS. Cal. semi 4-fid. corollifer, superus. Cor. 5-petal. Capf. 1-locul. calyc. connata.

1. *surinamensis*. D. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Frutex facie *Lycii barbari*, sub 4-gon. lævis, ramis brevibus, oppositis. Fol. opposita, subpetiol. cuneata, obtusa, integerr. lævia. Stipul. nullæ. Pedunc. axill. solitar. breves, 1-fl. Bract. 2. parvæ. Cal. ante explicationem 4-gon. 4-valv. inferne turbinat. teres. Petal. calyc. ad divisuras inserta.

717. NITRARIA. Cal. parvus, 5 fid. Petal. 5. oblon: patentia, apice fornicato. Stam. 15. Nux conica, apice crenata, 1-sper.

1. *Schoberi*. N. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. nov. Petrop. tab.* 10. *Murr. Fl. Gott. tab.* 2.
Osyris &c. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 98.
Ad salsas aquas lacus Astracanensis &c. ♄.
Caul. fruticos. pedal. ramosus. Fol. ex eodem puncto terna-quaterna, ramea, alterna, radiatim divaricata, sessil. linear-lanceol. basi angustiore, integerr. subpollic. nitida, succosa. Pedunc. terminal. alter ex axillis fol. penultimis, multifariam divisi. Fl. 5-7. erecti. Petal. lanceol-linear. cymbiform. patent. reflexa, alba. Drupa ovat-oblon.

718. PORTULACA. Cal. 2-fid. aut 2-5-phyll. superus, persistens. Petal. 5. erecta, obtusa, æqualia. Capf. ovata, 1-locul. circumscissa, aut 3-valv. polysper.
Orygia Forsk. Æg. spectat ad hoc genus, monente Vahl.

1. *oleracea*. P. fol. cuneiform. fl. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 207. *Bauh. hist.* 3. p. 678.
b. P. *latifolia sativa*. *Lob. ic.* 388.
In Europa, America ☉.

Caul. procumb. subruber. Fol. integerr. carnosa, nitida. Fl. axillar. solitar. lutei. Capſ. circumſciſſa. *Var. num. ſtaminum.*

2. *piloſa.* P. fol. ſubulat. alternis; axillis piloſis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *curaſſavica* &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 5. *Herm. par. tab.* 215. & 214.

P. *lanuginoſa* &c. *Volk. norib. tab.* 341. *Pluk. alm. tab.* 247. f. 7. & *tab.* 105. f. 4.

In Amer. meridion. ⊙.

Planta humilis. Rami ſubdichot. Fol. ſeſſil. craſſa, retroflexa, alterna, ſed terminalia, ſeu floralia 8. in orbem digeſta. Fl. terminal. ſolitar. ſuaverubent Cal. 2-fid. Stam. 15. Styl. 5-fid. Capſ. pyramidal. circumſciſſa.

3. *quadrifida.* P. caul. geniculis piloſis: bract. quaternis: fl. 4-fid. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Rad. fibroſa. Caul. numeroſi, proſtrati, ſemiped. alterni, ramoſi, teretes. Fol. diſtantia, oppoſita, ſeſſil. ovat-lanceol. integerr. carnoſa, patent. lævia, ſubtus concava, adſperſa micis diaphanis. Petioli florentes terminales, adulti laterales facti ſuperne incraſſati, 1-fl. terminati bract. 4. patent. folio ſimilibus. Flos ſeſſilis, flavus, cinctus pilis albis. Filam. 8. ſetacea, Capſ. circumſciſſa.

4. *halimoides.* P. fol. oblong carnoſis: caul. corymboſo: fl. ſeſſilibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 129. f. 3.

In Jamaica ⊙.

Planta *Sedi min.* facie. Fol. ſummis ramulis denſe ſita. Cal. 2-phyll. Capſ. circumſciſſa.

5. *triangularis.* P. fol. obovatis, planiuſcul. racemo ſimpl. triquetro. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Obſ.* 1. *tab.* 23. *amer. ed. pict. tab* 135.

Helianthemum &c. *Plum. ſp. tab.* 150. f. 2.

In Amer. ad maris littora ♄.

Fruticul. 2-ped. Caul. procumbenti-erecti. Fol. alterna, oblong. cum acumine, baſi adtenuata, craſſiuſcula, emarginata, convexa, vel plana, fragilia, ſæpe revoluta. Pedunc. terminal. 3-angul. erecti, ſub 3-fl. Fl. inodori. Cal. 2-phyll. Petal. lutea. Capſ. 3-valv.

6. crassicaulis. P. fol. lanceol. planis: racemis triquetris: caul. erecto. *Sp. pl. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 52.
Habitat . . . .
Caul. erectiuscul. 2-ped. & ultra, ramosus, carnosus, intra fol. purpur. Fol. alterna, subsessil. lanceol. obtusa, vel acutiusc. quandoq. emarginata, integerr. crassula, avenia, ad basin adtenuata. Racemi terminal. erecti, triangul. simpl. aut ramosi. Fl. peduncul. inodori. Petal. obverse ovat. obtusiss. patentiss. rubra. Caps. globosa.

7. Anacamseros. P. fol. ovatis, gibbis: pedunc. multifl. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 2. *tab.* 89.
Telephiastrum &c. *Dill. elth. tab.* 281. f. 363.
Oxalis &c. *Burm. afr. tab.* 30. f. 2. *vitiata.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caulicul. oblique surrecti, non, aut parum ramosi, carnoso-lignosi, inferne cinerei, aut squallide fusci. Fol. crebra, alterna, sessil. crassa, succulenta, inferne crassiora, & rotundiora, per ætatem rugosa, avenia, subglauca, cum punctis crebris virentibus. Surculi palmar. aphylli, simplic. vel bifurcati, in quorum apice fl. amœne purpur. Cal. 2-phyll. Petal. inæqual.
Fol. succulenta coniungunt hanc plantam cum Portulacis, quamvis stam. plurima, & caps. 3-valv.

8. patens. P. fol. lanceol-ovatis, planis: panicula ramosa; calyc. 2-phyll. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed. picta tab.* 136. *Hort.* 2. *tab.* 151.
In America ♄.
Caul. 1-2-ped. flexilis; ramis alternis, lævibus, 4-gonis, inferioribus longioribus. Fol. alterna, vel opposita, petiolat. lanceol-ovata, basi attenuata, subsucculenta, integerr. carinata, fragilia, semipollic. Panicula terminal. elongata, pedicellis filiform. dichotom. Cal. 2-phyll. ruber. Petal. 5. ovata, obtusa, concava, rubra. Anth. luteæ. Styl. 3. Caps. globosa. Sem. plura, nigra. *Differt a P. fruticosa, cui fl. albi, & cal. 5-phyll.*

9. meridiana. P. fol. elliptic. carnosis, planis; geniculis pilosis, fl. sessil. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
P. *curassavica. Herm. parad. tab.* 215.
In India orient. ☉.

Caul. ſtatura *Sedi acris*, herbac. repentes, ramoſi, rubentes. Fol. terminal. elliptico-lanceol. oppoſita, etiam quaterna, ſubcarnoſa. Fl. terminal. ſolitar. ſeſſil. lutei, cincti lana, foliiſq. 4. Stam. variant num. 4-ad 8.

10. *fruticoſa*. P. fol. obovatis, planiuſcul. peduncul. racemoſis, calyc. 5-phyll. caul. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Comm. hort.* 1. *tab.* 4.
In Americ. maritimis ♄.
Caul. erectus, 1-ſeſquiped. ſuperne ramoſus, teres, folioſus, ſplendens. Fol. palmum tranſverſum longa, cuneiform. craſſa, pulchre virent. nervo inſigni donata. Fl. racemoſi. Cal. 5-phyll. Petal. alba. Capſ. 3-valv.

---

imbricata. P. fol. confertis, ovato--acutis, ſubtus planis, ſupra convexis, punctatis: geniculis baſi hirſutis: fl. terminal. ſeſſilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. longa, ſeſſilia, brachiatim oppoſita. Fl. magni, flavi.

729. **LYTHRUM**. Cal. cylindricus, ſub 12--fid. ſegment. 6. maioribus. Petal. plerumq. 6. calyci inſerta, interdum 4. Stam. 6. ad 12. Capſ. 2--locul. polyſperm.

1. *Salicaria*. L. fol. oppoſitis, cordato--lanceol. fl. ſpicatis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 520. *Fl. Dan. tab.* 671.
Lyſimachia &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 51.
Liſimachia altra. *Matth.*
b. Blattaria &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 5. *tab.* 10. f. 11.
In Europa, ad ripas aquarum ♃.
Caul. purpuraſc. apice ramoſus. Fol. binata, ternata, raro quaternata, ſeſſil. integerr. Fl. ſpicæ longæ, denſæ, folioſæ. Verticill. 18 fl. Petal. purpur. *Var. fol. anguſtiſſ.*

2. *virgatum*. L. fol. (plerumq.) oppoſitis, lanceol. panicula virgata: fl. ſubternis, dodecandris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 7.
Lyſimachia 2. *Cluſ. hiſt.* p. 51.
In Auſtria, Sibiria &c. ♃.
Planta nitida. Caul. 2-ped. paniculat. fuſceſcens. Fol. integerr. Fl. axill. 2-3. Cal. ex viridi--purpur. Cor. purpuro-rubra.

3. *fruticosum*. S. fol. oppositis, subtus tomentosis: fl. decandris; corollis calyce, & genitalibus brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In China ♄.
Frutex cortice lacero. Fol. sessil. lanceol. integerr. Fl. subterminal. solitar. pedunculati.

4. *verticillatum*. L. fol. oppositis, subtus tomentosis, subpetiolat. fl. lateralibus, verticillat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. fruticosus. Fol. salicina. Pedunc. multifl. breviss. Petal. purpur.

5. *petiolatum*. L. fol. petiolat. oppositis, linear. fl. dodecandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. pubescens, viscosus, cito marcescens. Fol. integerr. Fl. axill. solitarii. Petal. purpur.

6. *lineare*. L. fol. oppositis, linear. fl. oppositis, hexandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Caul. erectus, filiform. angulatus. Spica media ma: duae laterales min. Fl. remoti. *Facies L. hyssopifolii*.

7. *Parsonia*. L. fol. oppositis, ovalibus: fl. alternis, sessilibus, hexandris: caul. diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 21. f. 2.
In Jamaica ♃.
Fol. subsessil. integerr. trinervia, nuda. Racemi alterni. Fl. solitar. alterni, sessiles, ad alterum folior. latus siti.

8. *Melanium*. L. fol. oppositis, ovatis: fl. alternis, subdecandris. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♃.
Caul. herbac. Fl. solitar. ad alas alternas.

9. *Cuphea*. L. fol. oppositis, petiolat. ovat-oblong. scabriusculis; fl. dodecandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. hort.* 2. *tab.* 77. *Vandel. Fasc.* 1771. *tab.* 3.
In Zona Amer. horrida, & Brasiliae umbrosis humentibus ⊙.
Caul. erectus, pedal. ramosus, teres, viscosus. Fol. basi adtenuata, acutiuscula, integerr. ciliata, subvillosa. Pedunc. axill. breves, solitar. 1-fl. Cal. tubulos. striatus, inferne ventricosior, viscidus, gibbus, purpur. Petal. 6. obverse ovata, obtusiss. plana, patentiss. pur-

puro-rubra, quorum 2. super. maiora; reliquis deorsum tendentibus. Capf. ovata, obtusa, pallida, pellucida.

10. *triflorum*. L. glaberrimum; fol. opposit. subsessil. lanceol. integris: peduncul. axill. oppositis: capitulo 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♃.

Differt a reliquis, peduncul. filiform. terminatis brad. binis, lanceol. fl. longioribus: inter quas fl. 3. *aequales, breviter pedicell. parvi, coerul.*

11. *Pemphis*. L. fruticosum, hirsutum: fol. oppositis, oblong. integris: fl. axillar. solitar. peduncul. capf. circumscissa, 1-locul. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Pemphis *acidula*. *Forst. gen. tab.* 34.

Ad littora maris Ze lonae ♄.

Frutex canus. Fol. adproximata in apice ramorum. Cal. 12-dent. Fetal. alba. Fruct. 1-locul.

12. *racemosum*. L. diffusum; fol. opposit. petiolat. ovatis: racemis terminal. fl. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Amer. meridion. ♄.

Fol. integerr. venosa. Racemi longi. Fl. remoti, recti, longi, pedicell. bracteati. Apices ramulor. calyc. & pedicelli piloso-viscidi.

13. *dipetalum*. L. hispido-viscosum: fol. ternis, seu oppositis, sessil. ovatis: fl. axillar. nutantibus, dipetal. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America ♄.

Planta fl. speciosa. Frutex fuscus, ramis alternis. Fol. oblon: integerr. utrimq. hispiditate scaberrima, supra splendent. inferiora terna; ramulorum opposita. Petal. erecta, obovata, violac. seu coerul.

14. *hyssopifolium*. L. fol. alternis, linearibus; fl. hexandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 133. *Rupp. jen. tab.* 6. f. 3.

In Helvetiae, Germaniae &c. inundatis ⊙.

Caul. prostrati, vix semiped. toti foliosi, rigiduli, ramosi, virgati. Fol. pollic. alterna, inferiora saepe opposita, obtusa, integerr. glauca. Fl. axillar. solitar. vel gemini. Cal. tubulosus, dentibus 5-6. Petal. 5-6. ovalia, purpur. basi alba. Stam. 6. calyce breviora.

15. *thymifolium.* L. fol. alternis, lineari-lanceol. fl. 4-petal. *Syst. veg. ed.* 14.
Polygonum &c. *Barr. ic.* 773. f. 2.
In Italiæ &c. uliginosis ⊙.
Priore humilius. Caul. vix pedal. 4-gonus, erectus. Fol. ima opposita. Fl. axillar. solitar. sessil. Cal. stipulis 2. lateralibus cinctus. Stam. 2.

carthagenense. L. fol. oppositis, lanceol. petiolat. scabriuscul. *Jacq. Amer.*
In Carthagenæ sylvis umbrosis ⊙.
Caul. erecti, 1-semiped. teretes, pilosi. Fol. utrimq. attenuata, acuta. Fl. lateral parvi, plerumq. solitar. Cal. pilosus. Cor. purpur.

730. GINORA. Cal. 6-fid. segmen. coloratis. Petal. 6. subrotun. patentia. Caps. depresso-subrotunda, colorata, nitida, 1-locul. 4-valv. polysper.

1. *americana.* G. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 91. *ed. pict. tab.* 137.
In Cuba, ad ripas fluviorum rupestres, & glareosas ♄.
Frutex pulcher, habitu *Myrti*, erectus, 3-4-ped. Fol. multa, sesquipollic. opposita, breviter petiol. lanceol-acuta, integerr. patent. glabra. Pedunc. axill. & terminal. pollicar. patentes, 1-fl, Fl. pulchri, inodori. Cal. rubens. Petal. cœrul. Caps. atro-rubens, quæ baccam externe mentitur, nitidissimam. Sem. albicant.

DIGYNIA.

731. HELIOCARPUS. Cal. 4-phyll. segment. longis, linear. Petal. 4. angusta, calyc. breviora. Styl. simpl. Caps. turbinata, compressa, utrimq. longitudinaliter radiata, 2-locul.

1. *americana.* H. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Cliff. tab.* 16. *Trew. ehret. tab.* 45.
In vera Cruce ♄.
Altitudo plusquam humana. Fol. perfecte cordata, acumin. inæqualiter serrata, plana, glabra, 5-ner. Stipul. breves, retroflexo-patentes, deciduæ.

732. AGRIMONIA. Cal. 5-dentat. altero obvallatus. Stam. 10-12. Petal. 5-6. elliptica. Sem. plerumq. 2. in fundo calyc.

1. *Eupatoria*. A. fol. interrupte pinnat. impari petiolato: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 588. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 57. *Black. tab.* 21. *Ludw. ect. tab.* 29.

Eupatorio. *Matth.*

Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.

In Europæ pratis, & viis ♃.

Caul. erectus, cubital. simpl. hirsutus. Fol. pinnis acute circumserrat. pilis raris adspersa. Spicæ longæ. Petal. flava. *Var. odorata*.

2. *repens*. A. fol. interrupte-pinnat. impari sessili: fructibus hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Oriente.

Adfinis nimium priori, sed radix crassa, repens. Caul. breviores, crassiores, hirsuti. Stipul. reflexæ fere totum obumbrant caulem. Spica brevis, densa, sessilis, bracteis longitudine fl.

3. *decumbens*. A. fol. pinnat. hirsutis: caul. procumbente: fructibus undique hispido-uncinat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. pedal. subaphyll. simpl. Fol. radical. *Potentillæ anserinæ*. Foliol. sub 20. ovata, æqualia, serrata. Fl. racemosi. Fruct. ovati, tomentosi: inferi plerumq. monosper. monogyni.

4. *Agrimonoides*. A. fol. caulinis ternatis: fructibus glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Colum. ecphr.* 1. *tab.* 144. *Barr. ic.* 612.

In Italiæ &c. nemoribus umbrosis, humentibus ♃.

Fol. radical. interrupte pinn. 2-3-iuga, impari ma. Pinnæ ovatæ, villosæ, dentatæ. Fl. corymb. parvi, raro 6. Cal. exterior liber ab interiore. Petal. ovata, obtusa, flava. Stam. sæpe vix ultra 8. Sem. 1.

TRIGYNIA.

733. RESEDA. Cal. 1-phyll. partitus, in variis speciebus, diversimode. Petal. inaequalia, saepius 5, interdum 6, aliquibus multifidis. Capf. angulata, ore dehiscens, 1-locul.

1. *Luteola*. R. fol. lanceol. integris, basi utrimq. 1-dent. calycibus 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 864. *Black. tab.* 283.
Lutum &c. *Dod. pempt.* 80.
Strusio falso. *Matth.*
In Europa ad vias, & pagos ⊙.
Caul. cubital. ramosus. Fol. elliptica, obtusa, juniora undulata, denticul. glabra: radical. in orbem sparsa; caulina alterna, sessil. Fl. spica terminal. aphylla, praelonga. Petal. exigua, e luteo-virescent.

2. *canescens*. R. fol. lanceol. undulatis, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sesamoides &c. 2. *Clus. hist.* 1. *tab.* 295.
In Salmantica ♃.
Caul. erectiuscul. pedal. pilis albis. Rami ex alis superioribus seriores. Fol. alterna, sessil. carina pilosa, vix ciliat. integerr. Racem. terminal. Petal. alba. Anth. luteae.

3. *glauca*. R. fol. linearibus, basi dentat. fl. 4-gynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 1. *Pluk. alm. tab.* 107. f. 2.
In Pyrenaeis.
Caul. procumb. Fol. tenuia, glauca. Fl. spicati. Petal. pallide flavescent.

4. *purpurascens*. R. fol. linear. obtusis: fl. 5-gynis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sesamoides &c. 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.
In collibus Salmanticis, Monspelii ♃.
Caul. 3-4-dodran. Fol. *Lini*, inordinata, crassa. Fl. spicati, primum ex herbac-purpurasc. dein tenuibus capillamentis, ex albo-pallescent. praediti.

5. *sesamoides*. R. fol. radicalibus, elliptico-spathulat. integris: fructibus stellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 88. f. 3.
Monspelii in horto Dei, & in saxosis apricis Provinciae Aquensis ♃.

Caul. pl. proſtrati, ſemipalm. ſtriati, ſubangulati, virides, ſæpe ſimplices. Fol. radicalia longe lingulata: caulina ſeſſil. fere linear. apice ampliore, obtuſa, glabra. Fl. longe racemoſi, ſubſeſſil. Cal. profunde 5--fid. qui expanſus, & reflexus tribus ſegmentis ſurſum ſpectantibus; & duobus inferius. Petal. alba.

6. fruticoſa. R. fol. pinnat. apice recurvatis: fl. 4-gyn. calyc. 5-part. patentibus: caul. baſi fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Hiſpania ♃.

Caul. ſupra terram perennans, breviſſ. e cuius apice caul. pl. adſcendent. læves, ſtricti elevati. Fol. pinnæ 5--7. decurrent. lanceol. fere undatæ. Spic. pl. alternæ, ad caulis apicem primores. Petal. 6-5. alba, 3-fid. calyce ma. *Media inter* R. *undatam*, *& albam*.

7. alba. R. fol. pinnat. fl. 4-gynis; calyc. 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14.

R. *maxima*. *Lob. hiſt.* 110.

In Hiſpania, *Monſpelii &c.* ⊙.

Omnium maxima. *Var. fol. undulatis*, *& criſpis*.

8. undata. R. fol. pinnat. undulatis: fl. trigynis, tetragyniſve. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 588.

In Hiſpania ♃.

Caul. pedal. ſtrictus, ſtriato-angulat. Fol. omnia pinn. foliol. decurrent. lanceol. acuta; alternis minoribus erectioribus. Superiora excludunt alterna fol. min. Racem. terminal. Cal. 5-part. Petal. 5. trifida, alba. Anth. 10. luteæ. Capſ. magnæ.

9. lutea. R. fol. omnibus 3-fid. inferioribus (plerumque) pinnat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 353. *Bauh. hiſt.* 3. p. 467.

b. R. *gallica &c. Bocc. Sic. tab.* 41. f. 3.

R. *maſſilienſis &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 4.

In Europæ auſtral. collibus cretaceis ⊙.

Caul. ſemiproſtrat. cubital. hirſutus. Fol. alterna, ſeſſil. ſæpius undulata: caulina ſimplicia. Fl. ſpicati. Petal. e luteo-albeſcent.

10. Phyteuma. R. fol. integris, trilobiſque: calyc. maximis, 6-part. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 2. *tab.* 132.

Reſedæ &c. *Bauh. prodr. tab.* 42. *Bauh. hiſt.* 3. *pag.* 306. *quoad iconem*.

Erucago &c. *Col. ecphr. tab.* 169.
In Europa, ad vias, & in vineis collium &c. ☉.
Caul. pedal. ramosus, angulat. Fol. obverse lanceol. ima integra. Spica rarior, aphylla. Pedunc. patentes. Petal. exigua, subciliata, alba, lacin. intermediis brevioribus. Capf. lævis.

11. *mediterranea.* R. fol. integris, trilobisq. calycibus fl. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Palæstina.
Caul. adscendens, seu erectus, pedal. superne ramosus, scaber. Fol. infer. lanceol. alterna, subtus scabra. Racemus terminal. longus, erectus. Cal. 6-phyll. breviss. linearis, patens. Cor. alba. Petal. 2. super. 3-part. media min. 2. lateral. 2-part. inferiore min. 2. infima linear. Stam. pallida.

12. *odorata.* R. fol. integris, trilobisq. calyc. florem æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. dict. tab.* 217.
In Ægypto ♂.
Simil. R. Phyteumæ, sed fol. magis undulata. Rami declinati, setis vagis adspersi. Calyc. cor. non longiores. Odor fl. suavis. Caul. erecti, pedal. ramis paucis, alternis. Fol. infer. ovallanc. obtusa, integra, sicuti & ramea. Petal. e luteo-virid. lacin. lateralibus brevioribus.

---

tetragyna. R. fol. lanceol. repandis, interdum basi pinnatim incisis; calycino dente supremo æqual. *Forsk. Ægyp.*
In Ægypto.
Est tetragyna, & alba.

hexagyna. R. fol. lanceol. repandis, undulat. fl. hexagynis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pl. decumbent. sesquiped. ramosi, teretes, hispidi, striis elevatis. Fol. 2-pollicar. sessil. Racemi terminal. breviter pedicell. bracteola lineari suffulti. Fl. alterni, albi.

734. EUPHORBIA. Cal. 1-phyll. ventricosus, coloratus. Cor. 4-5-petal. calyci insidens. Capf. 3-cocca, pedicellata.

* *Fruticosæ, aculeatæ.*

1. *antiquorum.* E. aculeata, subnuda, (plerumq.) triangular. articu-

articulata; ramis patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 339. *Comm. hort.* 1. *tab.* 12.
Schadidacalli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 42.
b. Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 5.
In India ♄.
Caul. quandoq. 4-gon. & ultra. Rami horizontales, ex internodiis orti, (in variet. erecti). Angulis insident aculei 2. oppositi, semipollic. subulati. Super hos foliol. minimum, ovat-lanceol. deciduum. Articuli subrotund. obscure virid. radiis obliquis, obscurioribus. Stam. tantum 5.
b. Planta 4-5-pedal. lactescens.

2. *canariensis*. E. aculeata, nuda, sub 4-angul. aculeis geminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 104. *Pluk. alm. tab.* 320. f. 2.
In Canariis ♄.
Caul. rectus, integerr. angulis compresso-planis. Spinæ aduncæ, atro-virent. Flos infra par aculeorum, sessilis, utrimq. bractea breviore ovata, concava, viridi. Cal. clausus, lacin. 5. connivent. purpur. Petal. 5. extra calyc. posita, sessil. carnosa, integra, obtusiss. obscure purpur.

3. *heptagona*. E. aculeata, nuda, 7-angular. spinis solitar. subulatis, floriferis. *Syst. veg. ed.* 14. *Boerh. Lugd.* 1. *tab.* 25. *Bradl. succ.* 2. *tab.* 13.
In Æthiopia ♄.
Caul. obtusus, hinc inde ramosus. Fol. quandoq. in apice aculei. Spinæ longæ, fuscæ. Fl. concolores.

4. *mammillaris*. E. aculeata, nuda; angulis tuberculosis, spinis interstinctis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 9.
In Æthiopia ♄.
Differt ab heptagona, angulis duplicatis, torulosis: spinæ solitar. inter singula tubercula, longitudinaliter digesta. Planta pedal. primum virid. dein cinerea, tandem fusca, ab imo ad summum sulcata, margine tuberculoso. Singula tubercula in folium aliquod breve, acuminat. supra planum, subtus convexum terminantur: post folior. casum spinæ exeunt acutiss. ex rubro-albicantes.

5. *cereiformis*. E. aculeata, nuda, multangular. fpinis folitar. fubulatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 9. f. 3.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 231. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. femiped—dodrant. fimpl. fine ramulis, & geniculis, glaber, glaucus, ftriis oblique ad angulos, ubi fe mutuo tangunt, inclinantibus. Fl. coma denfa. Fruct. viridis, apicibus coccineis.

6. *officinarum*. E. aculeata, nuda, multangul. aculeis geminatis, *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 340. f. 2. *Ifnar. Act.* 1720. *tab.* 10. *Comm. hort.* 1. *tab.* 19. f. 2.
In Æthiopia, & Africa calidiore ♄.
Caul. numerofi, in orbem difpofiti, ftipati, erecti, teretes, 18--vel pl. fulcis longitudinal. donati, atro—virefcent. fpinis brevibus. Rami exterior. ad exortum, duas fpitham. longi, brachium craffi, fenfim attenuati arcuantur. Folior. loco tuberculum acuminat. Petal. e viridi—lutefcent.

7. *nereifolia*, E. aculeata; angulis oblique tuberculat. *Syft. veg. ed.* 14. *Seb. thef.* 1. *tab.* 9. f. 1.
Tithymalus &c. *Comm. prael. tab.* 6. *Brad. fucc. tab.* 21. *Comm. hort.* 1. *tab.* 13.
Ligniaria. *Rumph. amb.* 4. *tab.* 40.
Ela calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 43.
In India ♄.
Caul. teretiufcul. 5-fariam tuberculis prominulis angulatus. In fummo caule fol. fpitham. 3. digitos tranfverfos lata, ex angufto principio in apicem fubrotun. dilatata, linguiform. fature virent. decidua, ad quorum bafin duplex aculeus; & ex ipfa bafi fl. exeunt virides.

** *Fruticofae, inermes.*
Caul. nec dichotom. nec umbelliferus.

8. *Caput Medufae*. E. inermis, imbricata, tuberculis foliolo lineari inftructis. *Syft. veg. ed.* 14.
Planta &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 17.
Tithymalus &c. *Comm. prael. tab.* 7. & 8.
b. Euphorbium &c. *Ifn. Act.* 1720. *tab.* 11. *Breyn. prod. tab.* 19.
c. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 7. f. 2.
d. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 10. f. 1.

e. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 8.
f. Euphorbium &c. *Burm. afr. tab.* 9. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. tenuis, vel crassus, cum pl. ramis undique incumbentibus, rotundus, tuberculis *Pini* fructum imitantibus. Foliol. incondita per stolonum partem superiorem oriuntur, semunc. longa. *Distinctissima planta petal. palmatis.*

9. *mauritanica.* E. inerm. seminuda, fruticosa, filiform. flaccida: fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 289. f. 373.
In Africæ maritimis ♄.
Caul. 5--8--ped. debilis, raro ramosus, crassitie pennæ anserinæ, similis *Spartio iunceo*. Fol. summis ramulis alterna, sessil. lanceol. glauca. Fl. terminal. 6--7. & ultra, subpallidi.

10. *Tirucalli.* E. inerm. seminuda, fruticosa, filiform. erecta: ramis patulis, determinate confertis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 14. *Pluk. phyt. tab.* f. 9.
Ossifraga &c. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 29.
Tiru Calli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 44.
In India ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, ramis ramosis, patentibus, nudis, acutis. Fol. in apice ramorum, pauca, fere petiol. lanceol--linear. Fl. parvi, albidi.

11. *Tithymaloides.* E. inermis, fruticosa: fol. distiche alternis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 42. *ed. pict. tab.* 38.
Tithymalus &c. *Herm. par. tab.* 224. *Comm. hort.* 1. *tab.* 16. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 2.
b. E. *padifolia.*
Tithymaloides &c. *Dill. elth. tab.* 288. f. 372.
In Curassao; at b. forte in india ♄.
Fruticul. 6-ped. Fol. coriacea, 2-3-pollic. petiol. integerr. saturę virent., primum tomentosa. Pedunc. in ramusculor. apice, breves, adgregati. Petal. calycifor. coccinea.

12. *heterophylla.* E. inermis: fol. petiolat. difformibus: ovat-lanceol. pandurifor. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Plum. ic. tab.* 251. f. 3. *Pluk. alm. tab.* 112. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. orgyal. & ultra, erectus, herbaceus, ramis

longis, rectis. Fol. *Atriplicis*, glauca. Fl. pedunculati.

13. *Cotinifolia.* E. fol. oppositis, subcordat. petiol. emarginatis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 15. *Seb. thes.* 1. *tab.* 46. f. 4. *Pluk. alm. tab.* 230. f. 3.
In Curassio ♄.
Caul. 3-ped. & ultra, genicular. fuscus. Rami laterales e summis geniculis. Fol. bina-terna, longe petiol. tenuia, læte virent. insigni costa prædita, minoribus intermixtis, arcuatis. Fl. terminal. conferti, luteo--virescent.

14. *Ocymoidea.* E. inermis, herbacea, ramosa: fol. subcordatis, integerr. petiolo brevioribus: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
In Campechia.
Caul. erectus, ramosissimus.

*** *Dichotomæ (umbella 2-fid. aut nulla).*

15. *origanoides.* E. dichotoma: fol. rotundo--ovat. obtusis, serrulatis, trinerviis: panicul. terminal. caulibus simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Insula Adscensionis ♃.
Planta refert ita Origanum, ut p.° intuitu pro illo sumeretur. Caul. spitham. teres, articulatus. Fol. sessil. glabra.

16. *hypericifolia.* E. dichotoma; fol. oval-oblong. serratis, glabris: corymb. terminalibus; ramis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Comm. præl. tab.* 60. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 126.
In India ☉.
Facies *Hyperici*. Caul. erectiuscul. Fol. uno latere serrata, altero integra. Floscul. albi.

17. *maculata.* E. dichotoma; fol. oval-oblong. pilosis, serratis: fl. axillar. solitar. ramis patulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 186.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 8.
In Amer. septentr. ☉.
Caul. supini, dichotomi: ramis alternis, patentibus, supra purpurascentibus. Fol. opposita, breviter petiol. obtusa, vel acuta, trinervia, subtus pilosa, serrata, altero latere maxima parte integerr. dum tenera macula fusca nota-

ta. Fl. axillar. solitar. parvi, calyce rufo. Fruct. lævis. *Simil. priori.*

18. *hirta.* E. dichotoma; fol. ovatis, acuminat. serrulatis: pedunc. axillaribus, capitatis: caulibus pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 104.
Esula &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 23. f. 2.
In India ☉.
Caul. herbacei, ramis procumbentibus. Fol. opposita, sessil. scabra. Pedunc. axill. Fl. ex singula ala alterni, globulosi.

19. *pilulifera.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. serratis: pedunculis axillaribus, bicapitatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 1. *Pet. gaz. tab.* 80. f. 14.
In India ☉.
Planta minor, & tenerior priore. Caul. semiped. simplex, villis rufescentibus. Fol. opposita. Pedunc. alterni. Fl. forma prioris.

20. *hyssopifolia.* E. dichotoma; fol. linearibus, subcrenatis: fl. terminalibus, fasciculat. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In America.

21. *thymifolia.* E. dichotoma; fol. oval-oblon. serratis: capitul. axillar. glomeratis, subsessilibus: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. alm. tab.* 113. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 3.
In India ☉.
Facies E. *chamæsyces*. Caul. rubens, villosus. Fol. opposita, obliqua, serrulata, villosa. Fl. umbellæ axillar. Petal. crenulata, rubentia.

22. *parviflora.* E. subdichotoma; fol. oblong. glabris, sæpe serratis: fl. rarioribus: caule erectiuscul. alternè ramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Burm. Zeyl. tab.* 105. f. 2.
In India ☉.
Caul. glaber, ramis sæpe viridibus. Fol. opposita, sæpe macula fusca. Pedunc. axill. Fl. parvi. Cal. purpur. Petal. alba.

23. *canescens.* E. dichot. fol. subrotun. integris, pilosis: fl. axillar. solitar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ☉.

Valde adfinis sequenti, sed tota undique albo-villosa. Fol. obsolete emarginata, & obsolete crenata. *Infusum in siph-litide.*

24. *Chamaesycе.* E. dichot. fol. subrotund. crenulatis, glabris: fl. axillar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. p. 187.

In Europae australis &c. aridis ☉.

Caul. depressus, ramuscul. alternis. Fol. opposita, subcrenulata, emarginata, maculata, basi antice angustiore. Cal. rufus. Petal. alba, crenata.

25. *Peplis.* E. dichot. fol. semicordat. integerr. fl. axillar. solitar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

In Narbonae &c. maritimis ☉.

Caul. teres; plerumq. ficuti & fol. rubellus. Fol. crassiuscula, glauca. Umbel. o. Petal. subrotun. albido--flavicantia, quandoq. rubra. Caps. glabra.

26. *polygonifolia.* E. fol. oppositis, lanceolat. obtusis, integerr. fl. axillar. solitar. caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada, Virginia ☉.

Statura, & facies E. *Chamaesyces*, at fol. ad basin ab altero latere lobo prominent, sed aequalia. Caul. dichotom. divaricati.

27. *graminea.* E. dichot. fol. lanceol-elliptic. petiolat. integerrim. caul. erecto; peduncul. dichotom. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ed. pict. tab.* 139. *Obs.* 1. *tab.* 31.

In Carthagenae gramineis udis.

Planta herbac. 2-3-pollic. lactescens. Fol. pauca, sesquipollic. nitida. Pedunc. terminal. erecti. Petal. alba. Caps. glabra, nitida.

28. *Ipecacuanhae.* E. dichotom. fol. lanceolat. integerr. pedunc. axill. 1-fl. folia aequantibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia, Canada ♃.

Rad. repens. Caul. spitham. Fol. plerumq. opposita, laevia. Cal. crassus. Petal. exigua, viridia, apicibus flavis.

29. *portulacoides.* E. dichotoma; fol. ovalibus, retusis, integerr. pedunc. axillar. 1--fl. folia aequantibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Few. peruv. tab.* 27

In Philadelphia ♃.

Caul. pedal. Fol. magnitudine *Portulacæ*, obtusa, obsolete emarginata, glabra.

30. *myrtifolia*. E. dichot. fol. subrotund. integerr. emarginat. subtus incanis: fl. solitar. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ⊙.

**** *Umbella 3--fida*.

31. *Peplus*. E. umbel. 3--fida; dichotoma, involucc. ovatis: fol. obovat. integerr. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 361. *Fuchs. hist.* 603. *Dod. pempt.* 375. *Tabern.* 597.
Peplio. *Matth.*
In Europæ cultis oleraceis ⊙.
Caul. decumbens, pedal. ramis paucis, subruber. Fol. sparsa, crassiuscul. pallide virent. glaberrima. Petal. lunata corniculis acutis, e viridi albicantia. Caps. glabra.

32. *falcata*. E. umbel. 3-4-fid. dichotoma; involucc. subcordat. mucronatis: fol. lanceolat. obtusiuscul. (vel acutis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 121.
Pithyusa. *Barr. ic.* 751.
In Europa australi ⊙.
Caul. spitham. suberectus, ramis pl. sæpe ab ipsa rad. Fol. sessil. inordinatim alterna, mucronata, basi attenuata; caulina, & ramea obverse lanceol. glauco--virentia. Involuc. generale foliol. duplo--triplo latioribus foliis: involucc. ovat. numquam cordata, subrotunda. Petal. disco purpur. cum utroq. cornu virente. Caps. glabra.
In Autumno diversa omnino adparet.

33. *exigua*. E. umbel. 3--4--5--fid. dichotoma; involuccel. lanceol. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 592. *Dalech. hist.* 1656. *Magn. monsp.* pag. 259. *cum icone*.
In collibus apricis ⊙.
Planta minima, & humillima. Caul. ramosiss. brachiatus, e fusco--pallide virens. Fol. pallida, fusco--virent. glabra, tenera; in pratis obtusa, in collibus acuta: caulina vel rara, etiam 3--dent. vel conferta. Petal. argutis corniculis lunata, albido--virescent.

34. *tuberosa*. E. umbel. 3--fid. involuc. 4--phyll. caul. nudo: fol. oblong. (quandoq.) emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Buxb. cent. 2. tab. 23. Burm. afr. tab. 4.*

In Ægypto, & Æthiopia ♄.

Radix tuberosa. Caul. vix semiped. ad cuius divaricationem foliol. 2. Fol. sescunc. longa, semi lata, petiol. obtusa. Petal. herbac.

35. *divaricata*. E. umbel. 3-4-fid. caul. fruticoso, trichotomo. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. misc. 3.*

Habitat . . . . .

Fol. ad caulem cruciatis, lingulatis; sub fl. cordatis, longe acuminatis.

***** *Umbel. 4--fid.*

36. *Lathyris*. E. umbel. 4-fid. dichotoma: fol. oppositis, integerr. lanceol. *Syst veg. ed. 14. Black. tab. 123. Meth.* pag. 1259. *Cam. epit.* 968. *Fuchs. hist.* 454.

In Europa, ad agrorum margines ♂.

Altitudo fere humana. Planta glauca. Caul. apice ramosus, e viridi rufescens. Fol. sessilia, in mollem spinulam desinentia. Involuc. omnia basi cordata. Petal. lunata, lutea. Caps. lævis.

37. *terracina*. E. umbel. 4-fid. dichotoma; fol. alternis, lanceol. mucronatis, retusis. *Syst. veg. ed. 14. Allion. Cors. tab. 3?*

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 833.

In Hispania ⊙.

Caul. herbac. ultra semiped. teres. Fol. alterna, obliqua, lævia, digiti magnitudine, margine scabriusculo. Involuc. foliol. oblong-ovatis, obtusis, fol. latioribus, vix serratis. Involucc. ovata, basi truncata. Petal. flavescent. bis tridentata. Fruct. glabri. Ex inferior. alis folior. ramuli steriles.

38. *diffusa*. E. umbel. 4-5-fid. dichotoma: caul. diffusissimo: fol. cuneiformibus, integerr. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Misc. 2. qui prioris speciei synonymon ad hanc refert.*

Habitat . . .

Caul. erectus, semiped. basi rubens, ramosissim. foliis totus, sicuti rami, imbricatus. Fol. subsessil. truncata, cum exiguo intermedio mucrone, plana, nec 3-dent. aut retusa. Umbellæ radii pluries 2-fid. sive dichotomi. Involucri foliol. similia foliis, tot quot radii. In-

voluccellorum foliol. opposita, sessil. oblong. obtusa cum acumine, integerr. in superioribus divisionibus latiora, breviora, & saepe retusa, quandoq. 2-3-dent. Fl. solitar. in dichotomiis, exigui, sessil. Pet. 4. flava, acute lunata, quorum 2. duplo latiora. Capf. glabra, sicuti tota planta, quae lactescens. *Planta adulta diffusissima, ut diversa videatur a iuniore.*

39. *Apios*. E. umbell. 4-fida; 2-fid. involucc. reniformibus; primis obcordat. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Clus. hist.* 2. p. 190.
In Creta.
Radix tuberosa. Rami steriles fol. lineari-lanceol. obtusis: floriferi vero subrotundo-ovatis. Involuc. universale 4-phyll. foliol. subrotundis, vix acutis.

****** *Umbella 5-fida*.

40. *genistoides*. E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis; fol. linearibus, erectis: caul. frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex erectus, ramis alternis, strictis, simpliciss. brevioribus, etiam apice floriferis. Fol. parva, (min. reliquis, nec maiora E. *exiguae*) confertiuscula, integerr. glabra. Umbel. terminal. sessiles. Involuc. 4-phyll. foliol. lanceolat. longitudine umbell. 5-fidae. Involucc. 2-phyll. ovato-rhomb. Petal. lunata. Capf. glabra.

41. *spinosa*. E. umbel. sub 5-fid. simpl. involucc. ovat. primariis 3-phyll. fol. oblong. integerrim. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Herm. Lugd. tab.* 601.
In Cretae, Gallo provinciae &c. montibus maritimis ♄.
Caul. inferne spinosi. Fol. sparsa, lanceol-oval. Fl. saepius solitar. Petal. rotunda. Capf. verrucosae.

42. *epithymoides*. E. umbell. 5-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. obtusis, subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 344.
Tithymalus &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 51.
In Italia, Austria ♃.

Accedit ad E. dulcem, sed fol. magis margine scabra, & subtus villosa. Fruct. hispidi, setis subulatis adspersi. Rad. lignosa. Caul. pl. erecti, vix pedal. simplic. molliter, denseque pilosi. Fol. sparsa, sessil. patentia. Caul. fol. & involuc. sæpe rubedine tinguntur; cæterum tota planta livide rubet.

43. *dulcis.* E. umbel. 5-fid. 2-fid. involucc. subovatis: fol. lanceol. obtusis, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 213.
Tithymalus &c. *Barr. rar. ic.* 840.
Pithyusa &c. *Lob. ic.* 358.
Esula. *Riv. tab.* 117.
In Italiæ, Helvetiæ &c. umbrosis, & sylvosis ♃.
Lac mite: exsiccatione nigra evadit. Rad. nodosa. Caul. semi-sesquiped. subdichotom. basi ruber. Fol. sessil. subtiliter serrata, oris cartilagineis, quandoq. villosa. Involuc. foliiform. Involucc. subtilissime serrata. Fl. sessil. Petal. ampla, rotundata, integra, lutea. Capsf. muricata, rubra.

44. *carniolica.* E. umbel. 5-fid. radiis nutantibus: involuc. involucc. & fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 14.
Tithym. pilosus. *Scop. Fl. Carn.* 1. *tab.* 15.
Circa Idriam, & in agro Pedemontano ♃.
Lac non acre. Caul. pl. spitham. herbac. simpl. rariter subpilosi, alii floriferi, alii steriles. Fol. sparsim alterna, breviter petiol. aut sessil. obverse lanceol. obtusiuscula, integerr. patentiss. mollia. Radii 2-fid. in dichotomia quoque pedunc. emittunt. Petal. subrot. integra, lutea. Capsf. verrucosa.

45. *Pithyusa.* E. umbel. 4-5-fid. 2 fid. involucc. elliptic. fol. lanceolat: infimis involutis, retrorsum imbricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dalech. hist.* 1652. *Matth.*
Tithymalus &c. *Bocc. Sic. tab.* 5. *Moris. hist.* 3. *s.* 10. *tab.* 1. f. 25.
In arenosis Italiæ &c. ♃.
Caul. suffrutesc. pedal. villosus. Fol. sessil. integerr. Petal. hemisphærica, fusco-rubra. Capsf. echinata, spinis mollibus, rubellis.

46. *portlandica.* E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. subcordatis, concavis: fol. lineari-lanceolat. acutis, glabris, patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Tithymalus &c. *Barr. ic.* 822. *Ray. Sinopf.* 3. *tab.* 24. f. 6.
In Anglia ♄.
Caul. fruticulofi, palm. glabri, teretes, hyeme rubri. Fol. alterna, fubfeffilia, craffiufcul. glauca, bafi fubtus rubra. Ramuli laterales, ex alis inferior. fteriles, demum excrefcentes, & caulem inumbrantes. Umbel. terminal. patentes. Involuc. foliiform. Involucc. mucronata. Fl. feffil. lutei. Fruct. glabri, angulis muricati.

47. *faxatilis*. E. umbel. 5-fid. 2-fid. involuc. & involucc. cordatis, obtufis. Fol. oblong. glabris. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 4. *tab.* 345.
In faxis montofis.
Planta glabra, acris. Caulicul. unus, alterve, procumb. ramulis pl. adfcendentibus, rofula terminatis foliofa. Fol. feffil. obtufa, multa, integerr. quandoq. fubemarginata, glauca; fumma quandoq. oblong-cordata. Involuc. & involucc. cum flavedine glauca. Fl. feffil. Cal. flavefcens. Petal. fordide lutea.

48. *Paralias*. E. umbel. fub 5-fid. 2-fid. involucc. cordato-reniformibus: fol. furfum imbricat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 188.
Tithymalus &c. *Dod. pempt.* 370. f. 1. 2. *Camer. epit.* 962. *Tabern.* p. 591.
In Europæ arena maritima ♃.
Planta glauca. Caul. ped-cubital. toti foliofi, quandoq. rubri. Fol. *Lini*, numerofa, feffil. imbricata, angufta, ariftata, craffa, glabra: caulina linear. Involucc. flavefcent. Petal. integra, herbida. Capf. glabra. *Var. fol. magis congeftis*.

49. *aleppica*. E. umbel. 5-fid. dichotoma; involucc. ovat-lanceol. mucronat. fol. inferior. fetaceis (denfe ftipatis). *Syft. veg. ed.* 14.
Tithymal. *cypariffius Alp. exot. tab.* 64.
In Creta, Aleppo ♃.
Caul. pl. femiped. Fol. fuper. Myrtifol. Petal. lutea.

50. *pinea*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis: fol. confertis, linearibus, acuminat. capful. læviufcul. *Syft. veg. ed.* 14.
Habitat in agro Nicæenfi &c. ⊙.

51. *segetalis*. E. umbel. 5-fid. dichotoma: involucc. cordatis, acutis: fol. lineari-lanceol. super. latioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 450.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 10. *tab.* 2. f. 3.
In Mauritania, Russia, Italia ☉.
Planta glaberr. luteo-virid. Caul. subped. simpl. gracilis, ad basin rubescens. Fol. plura, sparsa, acuta, glabra, flaccida. Rami etiam floriferi infra umbellam. Petal. subrotun. obtusa, lunata, citrina. Fruct. lævis, angulis scabris.

52. *helioscopia*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma: involucc. obovatis: fol. cuneiform. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 725.
Tithymalus &c. *Fuchs. hist.* 811. *Cam. epit.* 963. *Dod. purg.* 145.
In Europæ cultis ☉.
Caul. erectus, inferne brachiat. ramis oppositis, pilosus, pallide virens. Fol. pauca, sparsa, crassiusc. glabra, infer. petiol. super. sessil. Stipul. minimæ. Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involuc. foliiform. Petal. integra, albido-flavescent. Fruct. lævis.

53. *serrata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotoma; involucc. 2-phyll. reniform: fol. amplexicaul. cordatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 171.
Tithymalus &c. *Clus. hist.* 2. p. 189.
In Italia, Hispania &c. ☉ ♃.
Caul. flexilis, rubens. Fol. primum longa, angusta, glauca.

54. *verrucosa*. E. umbel. 5-fid. sub 3-fid. 2-fid. involucc. ovatis: fol. lanceol. serratis, villosis: capsul. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 10. *tab.* 3. f. 3.
In Italia, Helvetia &c. ♂.
Lac acris. Planta cespitosa, flavescens. Caul. decumbent. cubital. fusco-virent. parum ramosi. Fol. ovata, serrata, pallide virent. nervo albo; iuniora subhirsuta, adulta calvescentia. Radii numquam 3-fid. sed bis 2-fid. Petal. rotunda, integra, flava. Fruct. etiam villosus.

55. *corollata*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. foliisq. oblong. obtusis: petal. membranaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Pluk. mant. tab.* 446. f. 3.
In Virginia, Canada,

Caul. erectus, rubens, in pl. ramulos regulariter dispositos ad cacumen divaricatus. Fol. caulina lanceol. obtusa. Petal. peltiform. tenuia, nivea.

56. *coralloides*. E. umbel. 5-fid. 3-fid. dichotom. involucc. ovatis: fol. lato-lanceol. capsul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sicilia, Mauritania &c. ♃.
Caul. pl. ulnar. simpl. erecti. Fol. alterna, sessil. obtusiusc. integerr. subtus villosa, margine saepe rufescente. Involuc. 5-phyll.

57. *pilosa*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. 2-fid. involucc. ovatis: petal. integris: fol. lanceol. subpilosis, apice serrulatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 2. *tab.* 93. *Scop. Fl. Carn. tab.* 21.
Tithymalus &c. *Barr. rar. tab.* 885.
In Sibiria, & in Comitatu Nicaeensi ⊙.
Habitus omnino E. palustris, sed paulo maior. Lac mite. Plantae color luteo-viridis. Caul. 3-ped. pilosi. Fol. alterna, sessil. lato--lanceol. utrimq. vix manifeste pilosa, apice serraturis vix conspicuis, oris pellucidis, & rubris. Umbel. cum umbellul. lateralibus ita coacervatae, ut primaria difficulter eruatur. Fl. laxi. Fruct. verrucosi, pilis albis adspersi. Rami steriles ex alis folior. inferiorum; ut ex summis alis pedunc. umbelluliferi. Color. luteo-virid.

58. *orientalis*. E. umbel. 5-fid. 4-fid. dichot. involucc. subrotund. acutis: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.
Caul. purpur. Fol. Salicis. Flos magnus.

59. *platyphyllos*. E. umbel. 5--fid. 3--fid. dichot. involucc. carina pilosis: fol. lanceolat. serratis: capsul. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 376.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 10. *tab.* 3. *f.* 1. *Fuchs. hist.* 813. *Bauh. hist.* 3. p. 670.
In Europae agris ⊙.
Lac acerrimum. Tota planta foetet. Caul. erectus, 1--3--ped. glaber, fusco--virens. Fol. remota, alterna, patent. glabra, carina villis rarissimis; infer. subpetiol. versus apicem latiora; super. basi emarginata, & supra basin ad latera deflexa: tenella macula rubra donata. Umbella omnium specierum diffusior. Involuc. lanceolat. involucc. serrulata; partialia ovat.-obl. reliqua ovato--cordata. Fl. magni. Petal. suborbicul. integra, lutea, per aetatem rubescent. Ex alis folior. umbellul. 3-fid.

******* *Umbel. multifida.*

60. *Esula.* E. umbel. multifida; bifida: involucc. fubcordat. petal. fubbicornibus: ramis fterilibus: fol. uniformibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Tabern. ic.* 541.
Efula. *Riv. tetr.* 227. *Dalech. hift.* 1653. *Dod. pempt.* 374. *Black. tab.* 163. f. 1. 2.
In Europa ♃.
Lac acerrimum. Caal. 2--ped. ramofi, glabri. Fol. multa, angufta, cis finem latefcent. fine lanceol. obtufo, glabra. Undique rami floriferi axill. Umbella laxa. Umbel. caul. laterales dichotomæ. Cal. feffilis. Petal. emarginata, flavefcent. cornicul. brevibus; *qua nota differt a fequenti*. Fruct. glaber.

61. *gerardiana.* E. umbel. multifida, dichotoma: involucc. fubrotundis: petal. integerr. ramis nullis: fol. uniform. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 436.
In pratis arenofis, & ficcis.
Planta glabra, lacte acri. Caul. fubped. fuberectus, inferne purpur. Fol. per totum caulem, feffil. fublinear. acuta, plana, integerr. glabra, glauca. Umbel. convexula. Involucra breviora, latiora fol. caulinis. Involucc. late fubrotunda, feffil. plana, viridi-flavefcent. Fl. feffil. Petal. ex flavo--fufcefcent. fubrotun. integerr. Capf. glabra.

62. *Cypariffias.* E. umbel. multifida; dichotoma: involucc. orbiculat--cordat. ramis fterilibus: fol. fetaceis: caulinis lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 435. *Black. tab.* 163. f. 3.
Tithymalus &c. *Dalech. hift.* 1644. *Tabern. hift.* 990.
Titimalo Ciparifio. *Matth.*
In Europæ locis ficcis ♃.
Caul. ped. toti foliofi, ramis fupra medium patulis. Fol. plurima, fparfa, obtufa, fubtus carinata, integerr. quandoq. breviora, rotundiora. Tota umbel. flavefcens. Primo vere umbel. fimilis E. *Efulæ*; at umbella marcefcente ramuli laterales fol. anguftiff. filiformiplanis excrefcunt, *Pinum* referentes. Petal. lunata.

63. *myrsinites*. E. umbel. sub 7-8-fid. bifida. involucc. subovat. fol. spatulatis, patentibus, mucronat. carnosis, margine scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 2. pag. 189.
In Calabria, Monspelii &c. ♃.
Planta glauca. Caul. multi, pedal. deflexi, virides, inferne a casu folior. cicratizati. Fol. infer. conferta, super. alterna, coriacea, concava; summa reflexa. Involuc. foliol. 7--9. ovatis, acutis, tenuioribus: involucc. 2-phyll. latiora, acuta, concava. Cal. non serratus. Petal. flava, bicornia, apicibus teretibus, nitentia. Caps. glabra.

64. *palustris*. E. umbel. multifid. subtrifida, bifida: involucc. ovatis: fol. lanceol. ramis sterilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 866.
Esula &c. *Riv. tetr.* 230. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. purg.* pag. 158.
Tithymalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 10. *tab.* 2. f. 1.
In Europa ♂.
Caul. 3-ped. ramosus, subruber. Fol. conferta, obtusa, serrata, dilute virid. Rami axill. foliosi, florigeri. Petal. obtusa, integra, flava. Caps. verrucosa.

65. *hyberna*. E. umbella 6-fid. dichotoma: involucc. ovalibus: fol. integerr. ramis nullis: caps. verrucosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Dill. elth. tab.* 290. f. 374. *Tabern. hist.* 987.
In Austria, Sibiria &c. ♃.
Caul. fusco-virens. Fol. pallide virent. Involuc. viridi-fusca. Fl. ma. flavi.

66. *dendroides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. subcordatis: primariis triphyllis: caul. arboreo. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. *Cam. epit.* 965.
In Italia, Creta, insulis Stœchadum ♄.
Fol. sparsa, lanceol. angusta. Caps. glabra.

67. *amygdaloides*. E. umbel. multifid. dichotoma: involucc. perfoliat. orbiculat. fol. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Gallia, Germania, Pedemontio &c. ☉.
Similis sequenti. Caul. herbaceus, fusco-virens. Fol. alterna, remota, tenuia (non coriacea, rigida) lanuginosa, sordide virent. sempervirent. Umbellæ etiam laterales. Fl. ma. flavi.

68. *sylvatica*. E. umbel. 5-fid. bifida: involucc. perfoliat. subcordat. fol. lanceol. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 375.
Tithymalus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 671. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 57. *Morif. hist.* 3. *f.* 10. *tab.* 1. f. 3.
In Europa australi ♄.
Caul. fruticosi, proliferi, crassi, villosi, rubri, cicatricibus sparsis. Fol. radical. in orbem disposita, superne latiora, mollia, apice tenuiter serrulato, pilosa, sæpe purpurascent. perennia. Petala lunata, erosa, quandoq. virent. sed communiter purpur. apice ochroleuco.

69. *characias*. E. umbel. multifid. bifida: involucc. perfoliat. emarginatis: fol. integerr. caule frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
Tithymalus &c. 1. *Clus. hist.* 2. p. 188.
In Europa ♃.
Nimis adfinis E. *sylvaticæ*, *& amygdaloidi. Var. caul. pubescente, & lævi: fol. vix manifeste pubescentibus, & reflexis, glabris: involucc. primis 2-part. reliquis perfoliatis: petalis integris, vel lunatis: fl. parvis: petal. rubris.*

---

seguieri. E. glabra; umbella multifido-dichotoma; involuccellis bifoliis, subcordatis: petalis bicornibus, ramis sterilibus: fol. lanceolat. acuminat. capsulis glabris.
Tithymalus &c. *Scop. Fl. Carn. tab.* 20.
Tithymalus *fol. brevibus* aculeatis. *Segu. ver. tab.* 3. f. 1.
In Carniola, Pedemontio &c. passim in alveis fluminum ♃.
Non confundatur cum E. *Pithyusa*. Fol. lanceol. acumin. integerr: subtus glauca, non villosa. Umbel. laterales ad apicem caulis ita coacervatæ, & cum primaria confusæ sunt, ut ea difficulter discernatur. Radii semiped. longi, angulati, bisbifidi. Involucc. integerr. bifolia. Petal. 4. lunata, rubra.

linearis. E. dichotoma: fol. oppositis, linear. integerr. peduncul. solitar. *Retz. Obs. fasc.* 3.
In Insula s. Crux dicta.
Caul. teres, articulatus, nudus. Fol. biuncial. acumine parvo. Petal. integra. Caps. lævis videtur.

cuneiformis. E. umbell. 4-fid. 2. fid. fol. cuneiformi-linear. 3-dent. *Allion. Fl. Corf. tab.* 3.
In Corsica.

articulata. E. fol. linear. integerr. pedunc. 1-fl. *Burm. in Plum. am. tab.* 251. f. 2.
In America.

bombensis. E. dichotoma: fol. oppositis, oblong. obtusis cum acumine, integerr. fl. axillar. solitar. caul. prostrato. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenosis maritimis Carthagenæ ⊙.
Caul. herbac. ramosus, pedal. Fol. quadrilinear. crassiuscul. e rubro-virent. Fl. axillar. & in caulium dichotomia, solitar.

obliterata. E. umbell. trifida; fol. oblong. serratis, altera baseos parte obliteratis. *Jacq. amer.* p. 151.
In arenosis maritim. Carthagenæ.
Caul. hirsuti, lactescentes. Fol. apice attenuata.

Belgradica. E. caul. erecto: ramis alternis, dichotomis: fol. oppositis, oblong-acutis, serrulatis; superior. semicircularibus, sessilibus: capf. axill. solitar. tuberculat. *Forsk. Æg.*
Ad pagum Belgradt prope Constantinopolim.

dichotoma. E. fol. oppositis, sessil. lanceol. integris. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. suberectus, spitham. dichotomus. Fol. parva, ovat-lanceol. quædam inferiora ma: margine denticulato, lata. Fl. axillar. solitar. sessiles, pedicello germinis violaceo, folior. longitudine. Capf. glabra.

retusa. E. umbel. 3-fid. dichotoma; involuc. lanceolat. fol. linear. retusis; denticulis inferior. minoribus. *Forsk. Æg. tab.* 13.
In Arabia ♃.
Caul. pl. erecti, spitham. annui, ramis nullis, præter umbellas, glabri, punctis rubris sæpe adspersi. Fol. alterna, summa pollic. infer. gradatim min. retusa cum acumine, ad apicem denticulato-serrata; super. margine rubro, ad basin parum dilatata, dentata. Involuc. foliis maius. Petal. 4-5. bicornia. Capf. glabra.

obliquata. E. involucc. lato-subcordat. obliquis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. spitham. Fol. linear. cuneiform. retusa,

sparsa, integra, subemarginata. Umbell. dichotoma, 3-fid.

fruticosa. E. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Sub-pedal. aculeata, multangula, crassitie 2-pollic.

aculeata. E. caul. aculeato, subtrigono; articulis subrotund. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

granulata. E. fol. oppositis, obovatis, subsessil. integerr. fl. axill. solitar. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parva. Caul. procumbent. dichotomi, villosi. Fol. breviss. obliqua subciliata. Fl. parvi, rubent. Capf. villosa.

triaculeata. E. caul. tereti, 7-sulcato: fl. ternis, sessil. ex ala aculeorum. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex diffusus, cubital. ramosus. Aculei terni, exterior. breviss. recurvi; intermedius pollic. subulatus, patenti-recurvus. Stam. 6. Pistil. non egreditur ad latus fl. ut in Tithymalis.

rosea. E. dichotoma: fol. obovatis, basi obliquis, apice denticulat. caul. diffuso, depresso. *Retz. obs. fasc.* 4.
In Indiæ or. arena mobili.
Rad. spitham. subtortuosa. Caul. in orbem diffusi, articulati. Fol. ad genicula opposita, breviter petiol. Fl. terminal. congesti; petala pulchre rosea. Capf. glabra.

peploides. E. cymosa: fol. oblique cordat. acuminat. integerr. fl. axillar. solitariis: germin. ovatis, acutis. *Gou. fl.* p. 174. n. 3. *All. Fl. Ped.*
Peplis *minor*. *Bauh. hist.* 3. p. 670. *Tabern. ic.* 597.
In Sabaudia, *ad sepes* ⊙.
Dichotoma.

Nicaensis. E. glabra, caul. subsimplici: umbella (*plerumq.*) 5-fida, 2-fida: fol. ovatis: capsul. lævibus, non sulcatis. *All. Fl. Ped. tab.* 69. f. 1.
In Comitatu Nicæensi ♃.
Caul. pl. sublignosi, virides, etiam subrubentes, simpl. aut prope umbellam ramosi, sed rami sine involuc. universali. Fol. alterna, fere spatulata, apice subreflexo, ut emarginata videantur, firma, crassiula, horizontalia. Umbellæ radii bis dichotomi, extrema divisione

biflora; in dichotomiæ axilla flos unus; in extremis ramis duo fl., luteus unus, alter viridis. Involucri universalis fol. ovata, spinulosa: partialium cordata, seu potius semicircularia. Fructus magni! Lac copiosum fundit.

Taurinensis. E. umbella 5-fid. 2-fida: caule ramoso: fol. lineari-lanceol. involucro universali 4-phyllo, propendente. *All. Fl. Ped. tab.* 83. f. 2.

In Pedemontio ⊙.

Accedit ad E. segetalem, sed longe ramosior: fol. pallidius virentia, substantiæ minus firmæ. Involuc. universalis fol. latiora, & propendent. Tota planta ramis, & involucri radiis divaricata.

In E. segetali fol. agustiora, crassiora, confertiora, reflexa, subglauca. Umbella 5-fida, aut 6. radiorum.

cyathophora. E. fol. iunioribus lyratis, sub fl. lanceolat. maculisque binis, coccinea una, alia alba notatis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 3.

Habitat . . . ⊙ ♄.

An E. heterophylla Lin? sed fol. non serrata.

Caul. erectus, sesquiped. teres, substriatus, scaber, pubescens, ramosus, quandoq. fruticosus. Rami simplic. & subramosi. Fol. primi anni ima ovata; superiora lyrata, oblonga, sursum latescentia, ad basin in angulum utrimq. ducta. Alterius anni propagines fol gerunt elliptica, minime sinuata. Foliol. sub fl. maculata. Pedunc. terminal. fasciculati, sæpius 3-fl. Cal. laciniato-dent. Caps. 3-locul. Sem. fusco-nigra.

fimbriata. E. fruticulosa, angulata; angulis aculeat. ad basin subnovenis: fl. terminalibus, fimbriatis, bracteatis. *Scop. Delic. Insub. fasc.* 3. *tab.* 4.

In Aleppo ♄.

Planta semiped. aphylla, subarticulata, carnosa, ramosa, ramis obtusis, basi attenuatis, heptagonis. Ex angulis aculei, dentibus similes, foliolo acuto, concavo, rufo terminati. Fl. dentibus interpositi, peduncul. 1-fl. ex incrassatis ramorum apicibus prodeuntes. Cal. luteo-virid. margine ciliatus, aut fimbriatus. Scuta quina, rotunda, obtusa, crassa, patula, calyci insidentia.

735. VISNEA. Cal. 5-phyll. inferus. Cor. 5-pet. Stigm. 3. Nux 2-3-locul. feminfera.

1. *Mocanera*. V. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In sylvis montosis insularum Canariensium ♄.
Frutex parvus. Caul. teres, subverrucosus. Fol. alterna, breviter petiol. erecta, elliptica, glaberr. venosa, ferrata, consistentia Lauri. Pedunc. axill. solitar. nudi, nutantes, 1-fl. Fl. parvi, lutei.

736. TACCA. *Leontices sp. monente Vahl.*

1. *pinnatifida*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Forst. gen.*
= *littoria*. *Rumph. am.* 5. *tab.* 114.
= *Sativa* l. c. *tab.* 112.

737. PALLASIA. *Est Calligonum polygonoides, monente Vahl. Pall. ic. vol.* 2. *tab.* 5.

PENTAGYNIA.

738. GLINUS. CAl. 5-phyll. Cor. o. Nectaria fetis 2-fid. Capf. 5-angul. 5-locul. 5-valv. polysperm.

1. *lotoides*. G. caul. piloso: fol. obovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 2.
Alsine &c. *Bocc. Sic. tab.* 11.
Portulaca &c. *Barr. rar. tab.* 326.
Ab Hispania in Asiam ad fossas, locis inundatis ⊙.
Caul. procumb. dichotomus, ad dichotomiam incrassatus. Fol. vix pollic. subquinata, alterna, petiolat. inæqual. villoso-hispida, integerr. albescent. Pedunc. axill. 1-fl. Cal. hispidus, luteus.
Planta vulneraria.

2. *dictamnoides*. G. caul. rigoso: fol. orbiculat. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alsine &c. *Pluk. amalt. tab.* 356. f. 6.
In India ♄.

---

setiflorus. G. caulibus diffusis: fl. axillar. subsessil. capillatis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. surgentes, villoso-scabri, geniculis incraf-

satis. Fol. verticillata, suborbicul. undulata. Petal. numerosa, linear. flava, apice in 3-4. setas diviso.

Ononides. G. caul. glabro: fol. obovatis: verticillis numerosis, sessil. *Burm. Fl. Ind. tab.* 36. f. 2.
In India.
Est minor G. *lotoide*, & habitu differenti.

DODECAGYNIA.

739. SEMPERVIVUM. Cal. segmenta quot petala. Petal. 9-12. lanceol. acuta. Caps. tot, quot petal. polysperm.
Sedo adfine. Fol. succulenta.

1. *arboreum*. S. caul. arborescente, ramoso, lævi. *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum *maius* &c. *Clus. hist.* 2. p. 58.
In Lusitania, Creta &c. ♄.
Caul. 2-cubit. subfuscus, sæpe radices filiform. emittens. Fol. in ramorum apice in orbem disposita, sessil. conferta, succulenta, obtusa, mucronata, circumserrata. Thyrsus terminal. racemis bipart. Racemi brachia ramosa, simplicia, recurva. Fl. alterni, oppositifol. pedicell. flaviss. Cal. 10-part. Petal. 10. flavopallescent. Stam. 20. Pistil. 10.

2. *canariense*. S. caule folior. ruderibus lacero: fol. retusis: *Syst. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 95. *Pluk. alm. tab.* 314. f. 1.
In Canariis ♄.
Caul. brevis, 6-unc. simpl. Fol. magna, radical. in orbem expansa, cochlearifor. mucrone parvo, subrotundo, rubro-virid. hirsutie argentea utrimq. obducta.

3. *tectorum*. S. fol. ciliatis: propaginibus patentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 601. *Black. tab.* 366. -- *Dod. pempt.* 127.
Semperviva maggiore. *Matth.*
In Europæ tectis, muris, & rupibus ♃.
Caul. cubital. foliosus, apice ramosus, ramis patulis, hirtus. Fol. radical. in orbem dispo-

ſcta, lingulata, acumin. ſucculenta, craſſa, ſæpe rubra. Fl. unilateral. Petal. intus purpur. extus ſubvirid. hirſuta.

4. *globiferum*. S. fol. ciliatis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42.
Sedum &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 7. f. 18.
In Auſtriæ, Pedemontii montoſis ♃.
Caul. ſpitham. hirſutus, & pene hirtus, paniculat. 2-3-4. ramis florigeris. Fol. ovat--lanc. carnoſa, e viridi glauceſcent. ad baſin rubentia. Fol. caulina ovat--lanceol. ſeſſilia, ſupra planiuſcula, ſubtus convexa, & villoſa. Roſulæ multæ, patulæ, in adulta planta centro conivente; nonnullæ petiolat. e longis flagellis. Fl. grandes. Cal. hirſutus, hemiſphær. Petal. 12--18. lineari--lanc. integra, calyc. triplo excedentia, patentiſſ. flava, ſubtus villoſa, per oras villoſo--ciliata, baſi ſubrubent.

5. *arachnoideum*. S. fol. pilis intertextis: propaginibus globoſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 42. *Knorr. del.* 2. *tab. S.* 8. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 291.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Rad. craſſa, napiform. Caul. ſpitham. ſimpl. pubeſcens. Fol. oblonga, ſupra plana, ſubtus convexa: caulina alterna, ſeſſil. lanceol. extrorſum obſolete ruſeſcent. Fol. roſulæ contractæ, tela aranea intertextæ. Petal. 9. acumin. rubra, linea longitudinali ſaturiore. *Var. S. montani. Haller.*

6. *hirtum*. S. caule, petalorumq. apicibus hirtis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr. tab.* 12. *Mont. in Zann. tab.* 153.
Cotyledon &c. *Cluſ.* 2. p. 63.
In Helvetia &c. ♃.
Vulgari minus. Caul. ſub 6-unc. ſuperne diviſus in ramos paucos, patentes; hirſutus. Fol. ovat-lanc. acuta, carnoſa, ciliis albis; radical. glabriora, caulina villoſa. Fol. roſulæ multæ. Fl. ſurſum ſpectantes. Petal. ſubhirſuta, roſea, vel ochroleuca.

7. *montanum*. S. fol. integerr. propaginibus patulis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 5. *tab.* 41.
Sedum &c. *Besl. eyſt. vern.* 6. *tab.* 8. f. 2.
In rupibus Helvetiæ &c. ♃.
Differt ab Arachnoideo petal. longis, anguſtis,

villosis, semper aliter coloratis; ac defectu telæ araneæ. Folior. fasciculi expansi, pilis destituti. Petal. patentiss. lineari--lanceol. villosa, rosea.

8. *sediforme*. S. fol. sparsis; inferior. teretibus: superior. depressis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 81.
Habitat in Sabaudia ⊙.
Planta glaberrima. Caul. 2-ped. erecti, ramosi. Fol. oblong. acumin. crassa, carnosa, glauca, quandoq. rubent. in ramis iunioribus confertim nascentia; in florentibus magis dissita. Cymæ terminal. densæ. Petal. albida, seu ochroleuca.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

CULHAMIA.

Perian. CAl. o.
Cor. monop. campanul. semipollic. 5--fid. lacin. reflexis, lanceol.
Stam. Filam. nulla. Anth. 15. didymæ, flavæ, subglobosæ, ternatim positæ.
Pistil. Germ. hemisphæric. obsolete 5--lobum, villosum, pedicello elevatum. Styl. subulat. incurvus, villosus. Stigm. capitatum, flavicans.
Peric. Caps. 5. oblon. acumin. sesquipoll. patent. basi connatæ, supra sulco exaratæ, villosæ, 1-locul. prorsus inanes, & veluti folliculatæ.
Sem. ad utrumq. rimæ latus 5.

1. *Culhamia*. C. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arb. magna. Fol. in apice ramorum conferta, sparsa, 4-pollic. petiol. cordato--triloba, lobis ovatis, subrepanda, patent. glabra. Pedunc. axillar. racemoso--compositi, bracteati. Cor. ferruginea, lacin. virid.

TOPOBEA.

Cal. Perian. duplex; exterius 1--phyll. 4--part. lacin. ſubrotun. acutis; interius campanul. limbo expanſo, 6 cuſpidato.
Cor. Petal. 6. inæqual. ovata, ſubrotun. calyc. fauci inſerta.
Stam. Filam. 12. incurva, plana, connivent. in tubum infra petal. diſco circulari prominula, inſerta. Anth. oblon. acutæ, primum incurvæ, dein erectæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ovatum. Styl. longus, carnoſus, ruber, verſus petal. inferius declinatus. Stigm. capitatum, 6-ſulcat.
Peric. Bacca ſpongioſa, 6--locul. fundo calyc. carnoſo involuta: limbo cal. deciduo.
Sem. plurima, minutiſſ. in pulpa molli, eduli nidulantia.

1. *paraſitica*. T. *Aubl. Guian. tab.* 189.
In Guiana ♄.
Frutex ſarmentis longis, propendent. ramoſis. Fol. oppoſita, petiol. ſubcordata, acuta, ſerrulata, ad baſin villoſa, 5-nervia, ſupra virentia, ſubtus ſubrubentia. Fl. pl. axillar. peduncul. Cor. incarnata. Bacca rubra.

ARISTOTELIA.

Cal. Perian. 1--phyllum, 5-part. concavo--erectum, villoſum, lacin. lanceol. acutis, appreſſis.
Cor. Petal. 5. obverſe ovata, obſolete repando-truncata, concava, latere ſubimbricata, erecta, ſeſſil. receptaculo inſerta, calyce vix longiora.
Stam. Filam. 15. Anth. lineares, 2-locul. luteolæ.
Piſtil. Germ. ſuperum, ſubrotun. 3-gonum. Styl. filiform. ſemitrifid. apice reflexus. Stigm. 3. ſimplic.
Peric. Bacca ſubgloboſa, obtuſe 3-gona, 3-locul. magnitudine Piſi, atropurpur. demum nigra.
Sem. 2. vel ſolitar. in ſingulo loculo, dura.
Character eſſentialis.
Cal. 5-part. Cor. 5--petal. Stam. 15. Germen ſuperum. Stigm. 3. Bacca 3-locul.

Macqui. A. *Herit. Stirp. nov. faſc.* 2. *tab.* 16.

Macqui Cilensibus.
In Chile ♄.

Frutex parvus. Caul. erectus, 1-2-cubit. griseus, tubercul. pallidioribus adspersus, brachiatus, ramis ramulosis. Gemmæ oblongæ, acutæ, adpressæ, pubescentes. Fol. opposita, petiol. oblongo--ovata, acumin. serrata, patent. vel subdependent. acumine subintegro, inferne trinervia, venosa, costa subtus prominente rubicunda, supra vix prominula; glabra, sicca, viridia, plana, 3. poll. longa, 15-18. lin. lata. Juniora nitida, læte virid. subviscosa. Petioli patentiss. rubelli, foliis ter breviores. Stipul. binæ, minutiss. dein nultæ. Pedunc. terminal. & axillar. ex summis alis, racemosi, nutantes, patuli, pubescentes, bracteati, 8-9. lin. longi. Fl. globosi, herbac. pedicellati, cernui, 1--2 lin. longi, & lati. Bract. minutæ, angustiss. villosæ.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

740. *Cactus*. CAl. superus, 1--phyll. tubulat. imbricatus. Cor. multiplex: petal. conniventia inter. ma. Stam. plurima. Bacca oblon. umbilicata, 1--locul. polysper. Planta carnosa, succulenta.

743. *Eugenia*. Cal. superus, 4--part. Petal. 4. oblon. Drupa 4-angul. 1--sperm. Nux subrotun.

741. *Philadelphus*. Cal. superus, 4-5--part. Petal. 4--5. magna patentia. Caps. 4--5--locul. polysper. cal. per medium cincta, carnosa, membranacea.

742. *Psidium*. Cal. superus, 5-fid. segment. ovatis. Petal. 5. calyci inserta, patentia, concava. Bacca 1--locul. polysper.

744. *Myrtus*. Cal. superus, 4-5-fid. Petal. sub 5. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3--locul.

745. *Punica*. Cal. superus, campanulat. 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, 10--locul. polysperm. segmentis cal. coronatum.

746. *Amygdalus*. Cal. inferus, semi-5-fid. Petal. 5. oblon. villosa. Drupa nuce compressa, poris perforata, *in quo differt a Pruno*.

747. *Prunus*. Cal. inferus, campanulat. 5-fid. Petal. 5. subrotun. Drupa rotunda, vel oblon. nucleo integro, suturis prominulis.

749. *Chrysobalanus*. Cal. inferus, 5-fid. Petal. 5. patent. plana. Drupæ nucl. plerumq. 5-sulc. 5-valv.

748. *Plinia*. Cal. inferus, parvus, 4--5--part. planus. Petal. 4--5. ovata, patent. Drupa supera, magna, globosa, sulcata.

750. *Sonneratia*. *Est Rhizophora calceolaris, monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. *Cratægus*. Cal. superus, 5-fid. concavus. Petal. 5. concava. Bacca infera, subrotun. umbilic. 2--sperm.

TRIGYNIA.

752. *Sorbus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. concava, patent. Bacca infera, globoſa, umbilic. 3-ſperm.

753. *Sesuvium*. Cal. inferus, 5--part. coloratus. Cor. o. Capſ. ovat. circumſciſſa, 3--locul. polyſper. Sem. margine roſtello aucta.

PENTAGYNIA.

756. *Tetragonia*. Cal. ſuperus, 4--5--part. coloratus, perſiſtens, ſegment. ovatis, revolutis. Cor. o. Drupa infera, 4-5-gona, 4-5-locul.

754. *Meſpilus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotun. concava. Bacca infera, ſubrotun. umbilic. Sem. 5. oſſea.

755. *Pyrus*. Cal. ſuperus, 5-fid. Petal. 5. ſubrotunda. Pomum inferum, umbilicat. 5-locul. polyſper.

757. *Meſembrianthemum*. Cal. ſuperus, 4-5-fid. Flos ſtellatus. Petal. numeroſa, linearia. Capſ. infera, carnoſa, polyſper. Fol. carnoſa, ſucculenta. Pleræq. ſp. pentaginæ ſunt.

758. *Aizoon*. Cal. inferus, conicus, 5--part. lacin. lanceol-- acutis. Cor. o. Capſ. ſupera, 5-locul. 5-valv. polyſper.

Eſſentia generis ſita eſt in ſtaminibus per phalanges ſinubus calyc. inſertis; tribus communiter ubique adproximatis.

759. *Spiræa*. Cal. 5-fid. inferus. Petal. æqualia, 5. patentia, plana. Capſ. pl. congeſtæ, polyſpermæ, 2-valv.

POLYGYNIA.

760. *Roſa*. Cal. urceolat. collo coarctatus, 5-fid. carnoſus, ſemipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fructus pulpoſo-coriaceus, umbilicat. coloratus, 1-locul. Sem. plura, hiſpida, calyc. interiori lateri adfixa. Fol. impari-pinnata.

761. *Rubus*. Cal. 5-fid. expanſus, perſiſtens. Petal. 5. erectiuſcul. rotundata. Stam. brevia. Bacca conſtans acinis ſucculentis, 1-ſper. rotundatis.

764. *Tormentilla*. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus. Petal. 4. cordata, patentia, plana. Sem. 8. nuda, ſubrotun. receptac. parvo, exſucco adfixa.

766. *Dryas*. Cal. 5--10--fid. expanfus, lacin. æqual. Petal. 5--8. expanfa, emarginata. Sem. plurima, caudata, arifta lanata.

762. *Fragaria*. Cal. 10--fid. expanfus. Petal. 5. fubovata, expanfa. Sem. plurima fupra receptacul. baccatum, ovatum, decidua.

763. *Potentilla*. Cal. 10--fid. lacin. alterne minoribus, deflexis. Petal. 5. Sem. plurima, nuda, fubrotun. receptac. parvo, exfucco adfixa.

765. *Geum*. Cal. 8-10-fid. Petal. fub 5. Sem. plurima, arifta caudata.

767. *Comarum*. Cal. magnus, 10-fid. ruber, lacin. alternis minor. Petal. 5. calyce triplo min. Receptac. feminum ovat. fpongiofum, carnofum, perfiftens.

768. *Calycanthus*. Cal. 1--phyll. urceolat. corollinus, fquarrofus, coloratus. Cor. 0. Styli plurimi, ftigmate glandulofo. Sem. plurima, caudata, intra calyc. fucculentum.

* *Spiræa Filipendula*.
- *Ulmaria*.
* *Phytolacca icofandra*.

MONOGYNIA.

740. CACTUS. CAl. fuperus, 1-phyll. tubulat. imbricatus. Petal. multa, conniventia; interiora maiora. Stam. plurima. Stigma capitatum, multifidum. Bacca oblong. umbilicata, 1-locul. polyfperm. *Planta carnofa, fucculenta*.

* *Echinomelocacti, fubrotundi*.

1. *mamillaris*. C. fubrotund. tectus tubercul. ovatis, barbatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Herm. par. tab.* 136.
Ficoides &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 55. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 19. *Pluk. alm. tab.* 29. *f.* 1.
In Amer. calidioris rupibus ♄.
Conf. Melocactus minimus &c. Plum. ic. 201. *f.* 1.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. *f.* 2.
Lactefcit ut Euphorbia.

Planta femiped. caudice, & fol. quafi orbata; primum fphærica, dein teres, fuper. parte plana, intus pl. longis tubercul. oblita; fubftantia intus col. herbido, pallente. Spinæ ftelliform. in apice, e quarum interftitiis fl. oriuntur albido--virefcent. Fruct. per maturitatem rubri. Sem. nigra.

2. *Melocactus*. C. fubrotund. 14-15-angular. *Syft. veg. ed.* 14. Echino—melocactus. *Cluf. exot. tab.* 92. *Bradl Succ.* 4. *tab.* 32.
In Amer. calidiore ♄.
Figura Echinum refert. In apice gerit corpus difcoideum, convexum, villofum, cum fpinis aurantiaci col. e quo fl. prodeunt. Fruct. col. *Mali Perfici*.
Var. 14—*angul. fpinis longis, recurvis albidis*.
═ 15-*angul. fpinis creberrimis, latis, recurvis*.
═ 15—*angul. fpinis erectis, angulis in fpiram contortis*.

** *Cerei erecti, ftantes per fe*.

3. *Pitajaya*. C. erectus, triangular. *Syft. veg. ed.* 14.
In Carthagenæ fruticetis maritimis.
Planta 8-10-ped. Fl. diamet. femiped. pulcherr. albidi, nocturni, vix odori Fruct. ovi gallinacei mole, & fig. coccinei, nitidi, pulpa candida, eduli.

4. *heptagonus*. C. erectus, oblong. 7-angul. *Syft. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Maximus. Spinæ fufcæ. Fl. purpurafc.

5. *tetragonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 4-angul. angulis compreffis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Curaffao, Amer. calidiore ♄.
Minor priore. Anguli fere membranac. Spinæ longiff. Fl. fubvirid. Fruct. rotundi, fpinofi.

6. *hexagonus*. C. erectus, longus, (plerumq.) 6-angular. angulis diftantibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 7.
Cereus Surinamenfis. *Eph.* N. C. *tab.* 7. 8. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 1.
Habitat Surinami ♄.
Altiffimus, firmus. Spinæ ftelliform. albæ, vel fufcæ. Petal. alba. Fruct. obtufi, atro-purpur.

7. *pentagonus*. C. erectus, fub 5--angular. longus, articulatus. *Syft. veg. ed.* 14.
In America.

Internodii pedal. Spinarum acervi absq. ullo manifesto tomento.

8. *repandus*. C. erectus, longus, octangul. angulis compressis, undatis; spinis lana longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Trew. Ehret. tab.* 14.
In Amer. calidiore ♄.
Planta gracilior, apice attenuato. Flos magnus, albus. Fruct. extus luteus, intus niveus.

9. *lanuginosus*. C. erectus, longus, sub 9-angular. angulis obsoletis: spinis lana brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Herm. par. tab.* 115.
In Curassao ♄.
Planta alta. Fructus non spinosus, extus ruber, lanugine flavescente.

10. *peruvianus*. C. erectus, longus, suboctangul. angulis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphorbii &c. *Lob. ic.* 2. p. 25.
In Jamaicæ, Peru apricis, aridis maritimis ♄.
Planta in conum terminans obtusum. Anguli superne inermes. Spinæ stelliformes, ad verticem confertæ. Fl. superne satis frequentes, sessil. solitarii. Petal. cordiform. alba. Stylus prominens, longiss. Fruct. magnus, ovat--oblong. atro--purpur.

11. *Royeni*. C. erect. articulatus, 9--angular. articulis subovatis; spinis lanam æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Planta gracilis, colore glauco, spinosiss. Spinæ flavæ. Lanugo albo--pallescens ad trunci fastigium inter spinas. Fl. herbacei. Fructus magnitudine *Nucis Juglandis*, ruber, non spinosus.

*** *Cerei repentes, radiculis lateralibus.*

12. *grandiflorus*. C. repens, sub 5--angular. *Syst. veg. ed.* 14.
Knorr. del. 1. *tab.* f. 6.
Cereus &c. *Mill. ic. tab.* 90. *Trew. Ehret. tab.* 31. 32. *E. N. C.* 1752. v. 9. *app. tab.* 11. 12. 13. *Volk. hesp. tab.* 134.
In Jamaica, vera Cruce ♄.
Planta longiss. scandens. Spinulæ setaceæ, stelliform. Flos magnus, albus, occidente sole se explicans, odore *Vanillæ*; inapertus conum obtusum formans, spinul. subuliss. cinctus.

13. *flagelliformis.* C. repens, 10-angularis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 12. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. 8.
Cereus &c. *Ehret. sel.* 2. f. 2. *Trew. Ehret. tab.* 30.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 158. f. 6.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. pedal. veluti cylindrici, angulis etiam obsoletis, & punctis echinatis confertis, ut difficile appareant; articulati, subflavi. Spinæ flavo--rubent. Fl. coccinei. Fruct. exigui, rubentes.

14. *parasiticus.* C. repens, teres, striatus, muticus. *Syst. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. ic.* 197. f. 2.
In America.
Planta parva, fruticosa, & ramosa, ramulis articulat. & gracilibus. Fl. parvi, in apice ramulorum. Fruct. ad instar conuli obtusi, & quasi truncati.

15. *triangularis.* C. repens, triangularis. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. helv.* 5. *tab.* 2.
Cereus &c. *Bradl. succ.* 1. *tab.* 3. E. N. C. 1752. v. 9. *app. tab.* 10. f. 14. & 1754. v. 9. *app. tab.* 3.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 29. f. 2.
Melocactus &c. *Plum. ic.* 199. 200?
b. C. *triangul. foliosus. Jacq. Amer. tab.* 181. f. 65.
In Brasilia, Jamaica &c.
Planta magna. Spinæ breves, latiores, quasi aduncæ, Flos magnus, speciosus, ample sese extendens, albus. Fruct. violaceus, sapore præstantiss.
Var. Fructus multo maior, nitide coccineus. Pulpa candida, subdulcis, insipida, edulis. Sem. atra, nitida.

**** *Opuntiæ compressæ, articulis proliferis.*

16. *moniliformis.* C. articulato-prolifer; articulis glomeratis, globosis, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Melocactus &c. *Plum. Sp. ic.* 198.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compressa. Spinæ solitar. raro geminæ, longæ, subulatæ, acutæ. Fl. in summis articulis sessiles, tubo longo, squamoso, stylo longiss.

17. *Opuntia*. C. articulato-prolifer, laxus; articulis ovatis, ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* f. a. *Mill. ic.* 191. *Bauh. hiſt.* 1. p. 154.
Fico Indiano. *Matth.*
In America, nunc in Hiſpania, Italia &c. ad rupes ♃.
Planta compreſſa. Fl. e margine folior. erumpunt. Petal. lutea. Fruct. maturus pyriformis, ruber.

18. *Ficus indica*. C. articulato-prolifer, articulis ovat--oblongis; ſpinis ſetaceis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Amer. calidiore ♃.
Planta compreſſa, ramoſa. Fol. longa, & lata. Petal. dilute lutea.

19. *Tuna*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblongis; ſpinis ſubulatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O.
Tuna &c. *Dill. elth. tab.* 295. f. 338.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 244. f. 1.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta compreſſa. Fol. oblong-rotunda. Spinæ ferociſſ. flaveſcentes. Petal. lutea.

20. *cochenillifer*. C. articulato-prolifer; articulis ovat-oblon. ſubinermibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 1.
Tuna *mitior* &c. *Dill. elth. tab.* 297. f. 383.
Ficus indica &c. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 383.
Opuntia &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 8. f. 1. 2.
In Jamaica, & Amer. calidiore ♄.
Planta 6-ped. compreſſa. Fol. infer. pedal. palmum lata; media, & ſuper. longitudine, & latitudine fere æqual. Spinulæ tenues, nigricantes. Petal. rubra. Fruct. virid. tubercul. pallide fuſcis.

21. *curaſſavicus*. C. articulato-prolifer; articulis cylindrico-ventricoſis, compreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* O. 2.
Opuntia &c. *Bradl. ſucc.* 1. *tab.* 4.
Ficus indica &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 56. *Pluk. alm. tab.* 281. f. 3.
In Curaſſao ♄.
Planta parva. Articuli vix uncial. Spinæ crebræ, ſolitar. flavæ. Petal. ſulphurea, apicibus albidis.

22. *Phyllan-*

22. *Phyllanthus.* C. prolifer, ensiformi--compressus, serrato-repandus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cereus &c. *Dill. elth. tab.* 64. f. 74. -- *Pluk. alm. tab.* 247. f. 5.
In Brasilia, Surinamo &c. ♄.
Fol. maiora cubitalia, 2. unc. lata; cætera palmar. dodrant. incisuris ad instar *Ceterach*, sed magis rigidi, virid. avenia. Petal. herbaceo-albicant. Fruct. 8-angul. dilute puniceus.

23. *Pereskia.* C. caul. arboreo, tereti: aculeis geminis, recurvis: fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab* 227. f. 294.
Malus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 70.
Portulaca &c. *Pluk. alm. tab.* 215. f. 6.
In Jamaica &c. ♃.
Planta 4-5-cubit. ramosa. Fol. alterna, breviter petiol. saturе virent. nitida. Fl. axill. conferti, albi. Fructus foliosus, flavescens.

24. *portulacifolius.* C. caul. arboreo, tereti, spinoso: fol. cuneiform. retusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Opuntia &c. *Plum. Sp. ic.* 197. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Caul. aphyll. Fol. per ramos tenellos alterna; inter quæ Spinæ subsolitar. subulatæ. Fl. in summis ramulis solit. raro gemini. Petal. cordata, plana. Fruct. subrotundi, subangul. non foliosi, ut in priore.

---

spinosissimus. C. articulato-prolifer, articulis obliquis: spinis longiss. subulatis, & setaceis. *Martyn. Hort. cantabric.*
Habitat . . .
Rectus, altus, articul. vix proliferis, maxime oblongis, compressis. Spinæ longiss. tenues, setarum pedicillis intermixtæ.

americanus. C. (Cereus) 8--angular. spinis albicantibus. *Bradl. succ. tab.* 12.
In America.
Cacumen lanuginosa congerie spinarum est præditum.

741. PHILADELPHUS. Cal. superus, 4-5-part. Petal. 4-5. magna, patentia. Cap. 4-5-locul. polysperm. calyce per medium cincta, carnoso-membranac.

1. *coronarius.* P. fol. subdentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Du-Ham. arb.* 2. *tab.* 83.

Frutex &c. *Cluf.* 1. p. 55.
In Italia, Germania ♄.
Frutex 6-pedal. Fol. oppofita, ovato-lanceol. Fl. in fummis ramulis racemofi, albi, odori. *Var. fl. pleno.*

2. *inodorus.* P. fol. integerrim. *Syft. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 84.
In Carolina ♄.
Frutex 16-20-ped. ramofus. Fol. oppofita, pyriformia. Fl. in fummis ramulis 2-3. albi, inodori.

742. PSIDIUM. Cal. fuperus, 5-fid. fegmentis ovatis. Petal. 5. concava, patentia. Bacca 1-locul. polyfper.

1. *pyriferum.* P. fol. lineatis, obtufiufc. pedunculis 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
Guaiaba &c. *Trew. ehret. tab.* 43. *Comm. hort.* 1. *tab.* 63. *Mer. Surin. tab.* 19.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 47.
Pela. *Hort. mal.* 3. *tab.* 34.
In Indiis ♄.
Planta 7-12-ped. ramis numerofis, iunioribus 4-gonis. Fol. oppofita, breviter petiol. ovata, obtufa, integerr. glabriufc. Pedunc. folitar. breves, 1-fl. Cor. candida, odora. Fruct. ovi gallinacei magnitudine, fubrotund. vel oblong. glaber. *Affatus editur cum Sacchаro; ficcus fapore Rubi idæi.*

2. *pomiferum.* P. fol. lineatis, acuminat. pedunc. 3-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
Guiava &c. *Pluk. alm. tab.* 193. f. 4.
Cuiavus &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 4. *Merian. Surin. tab.* 57.
Malacca &c. *Hort. mal.* 3. *tab.* 35.
In Indiis ♄.
Habitu convenit cum priore. Fruct. col. pallidiore, fubfulphur: fapore acido, ac nullo difcriminatur.

3. *decafpermum.* P. fol. ovatis, acuminat. planis: pedunc. 1-fl. bracteatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Taheiti ♄.
Frutex glaber. Fol. parva, petiol. integerr. venofa, non lineata. Pedunc. axill. fericei. Fl. parvi, albi. Cal. fericeus. Bacca parva, globofa, torulofa, calyc. perfiftente coronata.

Caiavillus. P. fol. lineatis, ovat-lanceol. pedunc. sub 2-fl. *Burm. Ind. Rumph. Amb.* 1. *tab.* 49.
In India ♄.
Fol. ficca, ferrugineo-tomentofa.

grandiflorum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 190.
In Caïenna ♄.
Arb. 10-pedal. fuperne ramofa, ramis fparfis. Fol. oppofita, fubpetiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppofiti, folitar. pedunculati, odori. Cor. alba. Fruct. non edulis.

aromaticum. P. fol. ovatis, acuminat. fructu cerafiformi, dulci. *Aubl. Guian. tab.* 191.
In Cayenna, & Guiana ♄.
Arb. 5-ped. fuperne ramofa. Fol. breviter petiol. integerr. glabra. Fl. axill. oppofiti, folitar. Petal. alba.

743. EUGENIA. Cal. fuperus, 4-part. Petal. 4. oblonga. Drupa 4-angul. 1-fper. Nux fubrotun.

1. *malaccenfis.* E. fol. integerr. pedunc. lateralibus, ramofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Jambofa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 37. 38.
Nati-Schanibu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 18.
In India ♄.
Arb. Fol. oppofita, breviter petiol. maiora fequenti, minus oblong. craffa, glabra, nitida, fufco-virid. fubtus dilutiora. Fl. purpuro-rubri, inodori. Fruct. pyriformis, ma. fequenti, albus ex una parte, ex altera rubefcens. Caro fucculenta, alba, odore, & fapore vinofo, grato.

2. *Jambos.* E. fol. integerr. peduncul. terminalibus, ramofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Jambofa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 39.
Malacca-Schambu. *Hort. mal.* 1. *tab.* 17.
In India ♄.
Arb. procera, ramis denfis, tranfverfim fparfis. Fol. oppofita, breviter petiol. oblong-angufta, acumin. fpithamæa, latitudine 2-pollic. craffa, viridi-fufca, nitida, glabra. Pedunc. 3-5-fl. Petal. viridi-albicant. Fruct. oblong. flavus, fapore grato.

3. *Pfeudopfidium.* E. fol. integerr. pedunc. 1-fl. pluribus, lateralibus, & terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 93. *ed. pict. tab.* 140.

In Martinica ♄.
Arb. 20-ped. simil. Pyro europaeo iuniori. Fol. opposita, breviter petiol. lanceol-ovat. apice acuminato, & falcato, 3-4-pollic. laete virent. nitida. Pedunc. adgregati. Petal. alba. Fruct. globosi, rubro-coccinei.

4. *uniflora*. E. fol. integerr. cordat-lanceol. pedunc. lateralibus, solitar. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mich. gen. tab.* 108.
Myrtus &c. *Tilli-pis. tab.* 44.
In India ♄.
Fol. *Myrti*, recurva, subodora. Flos albus. Fruct. mollis, leviter sulcatus, suave rubens, odorus.

5. *cotinifolia*. E. fol. ovatis, obtusis, integerr. pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 3. *tab.* 53.
In Caienna ♄.
Rami iuniores angulati. Fol. multa, opposita, subpetiol. rarius emarginata, coriacea, nitida. Pedunc. axill. 1-2-3. Fructus globosi.

6. *acutangula*. E. fol. crenatis: peduncul. terminalibus: pomis oblong. acutangulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 115.
Tsieria &c. *H. Mal.* 4. *tab.* 7.
In India ♄.
Fol. *Hippocastani*, ad ramorum apices, obverse ovata, acutiusc. Racemi longiss. Fl. parvi, purpur.

7. *racemosa*. E. fol. crenatis: racemis longiss. pomis ovatis, 4-angulis. *Syst. veg. ed.* 14.
Butonica &c. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 116.
Samstravadi. *H. Mal.* 4. *tab.* 16.
In India ♄.
Arbor vasta. Fol. ad ramorum apices, spitham. & ultra, palmum lata, brevibus, & atro-purpureis petiolis innixa, oblong-acum. crassa, serrata, supra atro-virid. nitida, odora. Petal. e viridi-albentia.

---

aquea. E. fol. integerr. pedunc. 4-fl. pomis 5-locularibus. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 1. *tab.* 38. f. 2.
In India.

montana. E. fol. ovatis, acutis: fl. terminalibus: fructu parvo, albo, punctis rubris notato. *Aubl. Guian. tab.* 195.
In Guiana ♄.

Arbuscul. 6-ped. superne ramosa, ramis rectis, & undiq. sparsis. Fol. opposita, subsessil. integerr. foraminulata, glabra. Fl. terminal. racemosi; racemuli oppositi, bracteati, 3-fl. Petal. 4. alba, rubris venis variegata.

Coumete. E. fol. latis, ovatis, acumin. fl. racemosis: fructu albo. *Aubl. Guian. tab.* 196.

In Caribæis ♄.

Arb. 15-ped. superne ramosa. Fol. subpetiol. integerr. glabra, foraminulata. Fl. terminal. racemulis 3-fl. Cor. alba. Bacca orbiculata, alba. Sem. subrotund. alba pellicula tectum.

Mini. E. fol. lanceol. fl. racemosis: fructu parvo, albo-rubro variegato. *Aubl. Guian. tab.* 197.

In Calenna, & Guiana ♄.

Arbusc. 6--ped. superne ramosa. Fol. opposita, subsessil. integerr. glabra, foraminulosa, supra virid. subtus pallida. Fl. axillar. & terminal. racemulis oppositis, 3-fl. bracteati. Cor. alba. Bacca subrotunda.

sinemariensis. E. fol. ovatis, acumin. fl. axillar. & terminalibus congestis, sessil. fructu rubro, 3-sperm. *Aubl. Guian. tab.* 198.

In Caribæis ♄.

Frutex pedal. ramosus, ramis 8-ped. Fol. opposita, subsessil. integerr. glabra, supra atro--virid. subtus pallide virent. Cor. alba, ex rubro variegata. Bacca subrotun. rubra.

latifolia. E. fol. amplissim. ovatis, acutis: fructu Olivæfor. nigro. *Aubl. Guian. tab.* 199.

In Guiana ♄.

Frutex 7--ped. caulibus pl. Fol. opposita, subpetiol. integerr. rigida, glabra, foraminulosa. Fl. axill. pl. pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

tomentosa. E. fol. ovatis, subsessil. fl. racemosis. *Aubl. Guian. tab.* 200.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramosi, tomentosi. Fol. opposita, subvirid. tomentosa. Fl. exigui, in racemis axillar. oppositis. Cal. villosus. Petal. alba. Bacca 1--locul.

Guianensis. E. fol. ovatis, obtusiuscul. subpetiolat. pedunc. solitar. 2-3-fl. fructu monosperm. *Aubl. Guian. tab.* 201.

In Guiana ♄.

Fruticul. 3-4-ped. Caul. pl. ramosi. Fol. oppofita, integerr. glabra, foraminulofa. Fl. axill. longe peduncul. bracteati. Petal. concava, alba. Bacca fubrotun. rubra.

undulata. E. fol. ovat--oblon. acumin. fructu parvo, Olivæformi, rubro. *Aubl. Guian. tab.* 202.
In Caribæis ♄.
Frutex 3-ped. fuperne ramofus. Fol. oppofita, & fuboppofita, fubpetiol. undulata, integerr. glabra, foraminulata. Fl. pl. axillar. breviter pedunculati, bracteati. Cor. alba, margine incarnato.

Arivoa. E. fol. craffis, ovat-oblong. acutis. *Aubl. Guian.*
In Caribæis ♄.
Differt a priore fol. craffior. minus acumin. & fructu nigro.

Carthagenensis. E. fol. integerr. peduncul. axillar. ramofis. *Jacq. am. tab.* 173. f. 53.
In Carthagenæ fylvaticis ♄.
Arbufcula erecta, 3-ped. & ultra, ramofa. Fol. 4--pollic. breviter petiol. oppofita, coriacea, ovata, acumine obtufo, graveolent. Pedunc. comm. breves, multifl. Cal. rubefcens. Petala obovata, candida, leviter odora. Fruct. Pifi magnitudine, globofi, primum rubentes, dein atri.

744. MYRTUS. Cal. fuperus, 5--fid. five 4--fid. Petal. 5-4. ovata. Bacca Olivæform. coronata, umbilicata, 2-3-locul.

1. *communis.* M. fl. folitar. involucro 2-phyll. *Syft. veg. ed.* 14.
a. M. *romana.* *Mill. ic. tab.* 184. f. 1.
b. M. *tarentina.*
M. *min. vulgar. Bauh. pin. Garid. Aix. tab.* 67.
c. M. *italica.*
M. fol. ovato-lanceolat. acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* n.° 5.
d. M. *bætica.* *Black. tab.* 114.
e. M. *lufitanica.*
M. *fylveftris, fol. acutiff. Cluf. hift.* 1. p. 66. f. 1.
f. M. *belgica.*
M. *latifolia.* *Bauh. pin.* 469.
g. M. *mucronata.*
M. fol. minimis, & mucronatis. *Bauh. hift.* 467. *Cluf. hift.* 1. p. 67.
In Europa auftrali, Afia, Africa; fylvis apricis ♄.

Planta fruticosa. Fol. Buxo acutiora, opposita, subsessil. ovat--acumin. lævia, fature viridia, odora. Petal. alba.

2. *brasiliana*. M. fl. solitar. pedunculis nudis: petalis subciliat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 207. *f.* 1.
Myrti folio &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 87. *f.* 3.
Arbor &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 89.
In Brasilia ♄.
Ad Eugeniæ genus spectat. Planta 20-ped. ramis dichotomis. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, glabra, luteo--virid. Petal. 4-5. lacero--ciliata, obverse ovata, reflexa, concava, pallide albicant. Stam. sub 40.

3. *biflora*. M. pedunc. bifloris: fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Caryophyllus &c. *Brown. Jam. tab.* 25. *f.* 3.
In Jamaica.
Fl. axillar. Involuc. minimum.

4. *angustifolia*. M. pedunc. umbellatis: fol. lineari-lanceol. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Phylliræa &c. *Burm. afr. tab.* 83. *f.* 2.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori. Arbusc. ramis teretibus, ramulis 4-gonis, glabris. Fol. (*Phillireæ angustifoliæ*) integerr. glabra. Pedunc. laterales, breves, oppositi. Petal. subrotun. Stam. multa, erecta, setacea.

5. *lævis*. M. pedunc. umbellatis: fol. ovatis, acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Valde adfinis Cratego lævi, & villosæ. Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli erecti, alterni. Fol. pollic. & ultra, e gemmis alternis solitaria-bina-terna, petiolata, acute serrata, venosa, patent. inæqual. utrimq. glabra.

6. *lucida*. M. pedunc. sub 3-fl. fol. subsessil. lanceolat. attenuatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Surinami ♄.
Fol. singulari structura ex ovato--admodum attenuata in apicem lanceol. Fl. pentapet.

7. *Cumini*. M. pedunc. multifl. fol. lanceol--ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Jambosa &c. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 41.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis cinereis. Fol. opposita, petiol. minus acuta, integerr. glabra. *Cuminum olet*.

8. *dioica*. M. pedunc. trichotomo-paniculat. fol. oblong. fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
In America ♄.
Fol. opposita, lanceol--ovata, crassa. Pedunc. axillar. & terminal. Petal. pauca.

9. *Chytraculia*. M. peduncul. dichotomis, panicular. tomentosis: fol. terminalibus geminis, subovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 187. f. 2. *Pluk. phyt.* 247. f. 2.
In Jamaica ♄.
Differt a seq. fl. copiosioribus: ramis, petiolis, pedunculisq. pube ferruginea, quam inde deponit.

10. *Zuzygium*. M. peduncul. mult. fl. ramis dichotomis: fol. terminalibus geminis, subovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brow. Jam. tab.* 7. f. 2.
In Jamaica ♄.
Rami albi. Fol. glabra. Pedunc. oppositi.

11. *zeylanica*. M. peduncul. multifl. fol. subpetiol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 435.
In Zeylona ♄.
Fol. opposita, obtusiusc. margine reflexo. Panicula composita, 3-fid. Baccæ molliuscul. niveæ.

12. *androsæmoides*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. sessil. subovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Fol. palmar. opposita, obtusa, glabra.

13. *caryophyllata*. M. peduncul. trifido--multifl. fol. obovat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 25.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 55. f. 3.
In Zeylona ♄.
Arb. coma pyramidali, longiss. Fol. multa, opposita, breviter petiol. Laurinis fol. breviora, coriacea, læte virent. nitida, odora. Fl parvi. Petal. cum rubore albentia. Baccæ rotundæ, Pisi magnitudine.

14. *Pimenta*. M. fol. alternis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 191. f. 1.
Caryophyllus &c. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 4.
Piper *jamaicense*. *Black. tab.* 355.
In India ♄.
Fol. subpetiol. ovato--lanceol. crassa. Corymb. laterales, compositi, 2-fidi. Cal. fl. superus, 4- part. fructus vero inferus, 4--dent. Bacca oblong. 2--sperm.

Cotinifolia. M. fol. alternis, ovatis. *Burm. in Plum. amer. tab.* 208. f. 1.
In America.

saligna. M. spicis terminalibus: baccis sessil. urceolatis: fol. lineari-lanceol. integerr. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 2. *tab.* 17. f. 2.
In India.
Fol. Salicis angustissima.

triflora. M. fol. alternis: pedunc. 3-fl. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 59.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Arb. alta, habitu similis *Lauro nobili*. Fol. 8-pollic. alterna, petiol. coriacea, oblonga, basi attenuata, integerr. emarginata, nitida, supra sature virid. subtus cinerea, trita odorem spirantia aromaticum; & graveolentem. Pedunc. semipollic. sæpius terni. Cal. e viridi-albescens. Cor. candida, odore *Hyacinthi orient.*
M. fol. linearibus: fl. axillar. geminis, pedunculat. *Burm. in Plum. amer. tab.* 207. f. 2.

laurinus. M. peduncul. racemosis, bracteolat. fol. ovat-lanceol. serrulat. glabris. *Retz. Obs. fasc.* 4. *Burm. Zeyl. tab.* 62.
In Zeylona ♄.
Arb. Cerasi effigie, ramis superioribus rubris. Fol. alterna, remota, venosa. Pedunc. axill. Petal. alba.
Ex arbore colligitur resina odorata, utilis ad Paralysin.

745. PUNICA. Cal. superus, campanulatus, 5-fid. coloratus. Petal. 5. erecto-patula. Pomum magnum, multilocul. segmentis cal. coronatum, polysperm.

1. *Granatum*. P. caul. arboreo: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 97. & 145. *Ludw. ect. tab.* 13.
In solo cretaceo ♄.
Arbusc. 10-ped. spinis rectis. Fol. alterna, petiol. integerr. nervo medio conspicuo, nitida, glabra. Fl. 1-2-3. sessil. Petal. pulchre rubent. Fructus coccineo-luteus.

α. *nana*. P. caul. fruticoso: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Antillis ♄.
Altitudo 5-ped. Fol. breviora.
Floret tota æstate.

746. AMYGDALUS. Cal. inferus, femi 5-fid. Petal. 5. oblong. villofa. Drupa nuce poris perforata; *in quo differt a Pruno*.

1. *Perfica*. A. folior. ferraturis omnibus acutis: fl. folitar. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 101. *Ludw. ect. tab.* 194. *Knorr. del.* 1. *tab.* P. 1.
   b. Nuciperfica &c.
   Habitat . . . . ♄.
   Arb. pumila. Fol. longa, acuminata, e gemma terminali, nec infra fl. Fl. gemmales. Cor. dilute rubefcens. Fruct. fubrotund. mollis, cuticula villofa. *Var. fl. pleno*.

2. *communis*. A. folior. ferraturis infimis glandulofis: fl. fæpius geminis, feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 177.
   b. A. *fativa*. *Mill. ic. tab.* 28. f. 1. *Knorr. del.* 1. *tab.* M. 1.
   c. A. *amara*. *Black. tab.* 105.
   Mandorle. *Matth.*,
   In Mauritaniæ fepibus, Pedemontii, Helvetiæ &c. ♄.
   Altitudo mediocris. Fol. alterna, petiol. longa, angufta, acumin. dentata, lævia, albefcent. Fl. axill. gemmales, carnei.

3. *pumila*. A. fol. venofo-rugofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 4.9. *Pluk. phyt.* 11. *tab.* 4.
   In Africa ♄.
   Arbufc. vix 2-ped. ramis atro-purpur. Fol. petiol. lanceol. ferrulata. Fl. ad gemmas fæpius bini, feffil. Cal. rufefcens. Petal. acumin. Stipul. linear. profunde ferratæ. *Var. fl. pleno*.

4. *nana*. A. fol. bafi attenuatis, *Syft. veg. ed.* 14. *Duham. arbr. fruit.* 1. *tab.* 3. *Pluk. alm. tab.* 11. f. 3.
   Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 30.
   In Calmuckia ♄.
   Caul. pedal. Radix repens. Fol. lanceol. ferrata, lævia, in petiolos definentia. Fl. feffil. 2--3. fimul, rubri.

747. PRUNUS. Cal. inferus, 5--fid. Petal. 5. Drupæ nux futuris prominulis, non foraminofa.

1. *Padus*. P. fl. racemofis. fol. deciduis, bafi fubtus biglandulofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 205.
   Cerafus *racemofa* &c. *Tabern.* 988.
   In Europæ fylvis, & ad fepes locis collinis &c. ♄.
   Frutex 10-ped. frondofus, cortice rubente. Fol. ex ovato-utrimq. acuminata, acute, & minute

crenata, lævia, ſubtus dilutiora, ſupra profunde venoſa, nervis, venis atro col. tinctis. Racemi longi, folioſi, intra fol. Pedunc. ſimpl. racemoſi, expanſi, baſi folioſi. Cal. dentibus reflexis ora lacera. Petal. ſubovata, ſerrulata, ut in ſequent. nec emarginata ut in *Cераſо*, plerumq. albida, raro rubra. Fructus parum pulpoſus, niger, dulcis, ſubnauſeoſus. Sem. odoratum, Perſici ſapore.

2. *virginiana*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, baſi antice glanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 94.
In Virginia, Carolina ♄.
Arb. facie P. Padi, ſed fol. minus ſubtus reticulata, & fere glabra. Petal. orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma. rubri, dein nigri.

3. *canadenſis*. P. fl. racemoſis: fol. deciduis, eglanduloſis, lato-lanceol. rugoſis, utrimq. pubeſcentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ceraſus &c. *Pluk. alm. tab.* 58. f. 4.
In Amer. ſeptent. ♄.
Rami læves. Fol. minus rigida quam in reliquis, in petiolum deſinentia, argute ſerrata.

4. *luſitanica*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirentibus, eglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 106. f. 1.
Lauro-ceraſus &c. *Dill. elth. tab.* 159. f. 193.
In Luſitania, Penſylvania ♄.
Altitudo humana, & ultra. Fol. alterna, oblonga, mucronata, crenata, craſſa, rigida, nitida, venoſa, ſubtus pallidiora. Racemi axillar. fol. longiores. Fl. albi. Fruct. atrorubent.

5. *Lauro-ceraſus*. P. fl. racemoſis: fol. ſempervirent. dorſo biglanduloſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 512. *Cluſ. hiſt.* 1. pag. 4. *Cam. hort.* 1. *tab.* 23. *Duham. arb.* 1. *tab.* 133.
In Trapezunte ♄.
Arbuſcula. Fol. alterna, petiol. *Lauro* ſimil. lanceol-ovata, integerr. nitida, glaberr. pulchre virent. Racemi axillar. pyramidal. Fl. albi. Fruct. ex cœrul-rubeſcent.

6. *elliptica*. P. fl. racemoſis: fol. ellipticis, ſerratis. glabris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli alterni, nodosi, rugosi, glabri, albo--punctati. Fol. in ramulis adgregata, sparsa, digital. breviter petiol. obtusiuscula, patent. venosa. Fl. pauci. Drupa oblonga, magnitudine passulæ.

7. *paniculata*. P. fl. paniculat. patulis: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. glabra. Rami, & ramuli alterni, erecti. Fol. sparsa, 1-2-pollic. & ultra, petiol. acuta, serrata, venosa, glabra, inæqual. Petioli erecti, lineares. Panicula ampla, patentiss. Petal. alba.

Differt a P. *Mahaleb, cui quodammodo similis, panicula ma. & patentiss. fl. min. fol. magis oblongis, inferne attenuatis, acuteq. serratis.*

8. *Mahaleb*. P. fl. terminal. corymbosis: fol. ovatis (variis). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 227. *Duham. arb.* 1. *tab.* 55. *Matth.*

In Italia, Helvetia &c. ♄.

Arbusc. 6--ped. diffusa, ramis longis, rectis, nudis. Fol. ex orbiculari-acumin. *Betulæ*, aut *Populi* nigræ, multa etiam cordis forma, nitida, superne profunde albido--virid. pulchre venosa sunt, petiol. conduplicata, crenata, odora. Stipul. crenatæ, dentibus fuscis. Corymb. convexus. Bract. breviss. obtusiss. serratæ. Cal. plicato--scaber. Petal. ovata, patula, alba, odora, exigua. Anth. luteæ. Fruct. Pisiform. nigricant. amari, succo purpur. pertinaciter tingente.

9. *Armeniaca*. P. fl. sessilibus: fol. subcordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 281. *Bauh. hist.* 1. p. 176. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. 2.

Habitat in silvis, & sylvaticis ♄.

Arbor ramosa. Fol. alterna, longe petiol. acuminata, nitida; vernantia convoluta. Fl. in ultimis ramulis alterni. Petala obovata, obtusiss. concava, patent. alba.

10. *sibirica*. P. fl. sessilibus: fol. ovat-oblong. *Syst. veg. ed.* 14. Armeniaca &c. *Amm. ruth. tab.* 29.

In Sibiria ♄.

Frutex raro 2. cubitos superans, facie *Betulam* nascentem referens. Fol. alterna, longe mucronata, Rami inferne nudi. Fl. ad exortum

& in alis ramorum, parvi, albi. Fructus exsucci, flavo-rubent.

11. *pumila*. P. fl. subumbellat. fol. angusto-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
Cerasus &c. *Mill. ic. tab.* 89. f. 2.
In Canada ♄.
Frutex statura *Amygdali nanæ*. Rad. repens. Rami virgati, purpurascent. Fol. subtus glauca, seu pallida. Pedunc. terni e gemmis lateralibus. Fruct. minor, ruber, præcocior.

12. *Cerasus*. P. umbellis subpedunculat. fol. ovato-lanceol. conduplicatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 449 *Duham. arb.* 2. *tab.* 56.
In Europæ sylvis montium, & cullium ♄.
Fol. tactu viscida, nitentia. Stipul. dentatæ. Bract. 3-fid. serratæ, intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ; laterales floriferæ.
Hanc Cerasi cultæ originem dedisse videtur.

13. *avium*. P. umbellis subpedunculat: fol. ovato--lanceol. conduplicat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 425. *Ludw. ect. tab.* 108.
In Europa boreali ♄.
Arb. procera, cortice albo. Fol. longe petiol. ex lata ellipsi acumin. mucrone producto, lanceol. serrata, tenuia, supra glabra, glandula 1-2. in petioli apice amant duplicari, ut partem pronam abscondant. Pedunc. longi; umbella subtriflora. Involuc. 4-phyll. Calyc. segmenta reflexa, sæpe colorata. Petal. subcordata, albo rosea. Bacca parva, rubra, tandem nigra, edulis. *Var. fl. duplici*.

14. *pensilvanica*. P. umbellis sessilibus: fol. ovato-lanceol. ramulis pallide punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In America septent. ♄.
Facies *Pruni Cerasi*, sed ramuli punctis albidis adspersi, ut in P. *Virginica*. Fol. *Pruni Cerasi*, lanceol--ovata, serrulata, lævia, basi glandulis 2. sæpe rubris. Fl. P. *Cerasi min.*

15. *domestica*. P. peduncul. subsolitar. fol. lanceolat-ovatis, convolutis: ramis muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 309.
Pruna. *Matth.*
In Europæ australis locis elevatis ♄.
Arbor mediocris magnitud. Fol. alterna, petiol.

ferrata, fubhirfuta; vernantia convoluta. Fl. racemofi 1-2-3. Gemmæ floriferæ aphyllæ. Petal. cava, albo-virid. *Dantur pl. var.*

16. *insititia*. P. pedunc. geminis: fol. ovatis, convolut. fubvillous: ramis fpinefcent. *Syft. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 305. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 41.
In Germania, Helvetia &c. ♄.
Altitudo prioris. Rami in hortis innocui. Fol. ferrata, fupra fubglabra. Stipul. acutæ, ciliatæ. Bacca rotunda, domeftica duplo min. nigra, vel ex luteo-alba.

17. *fpinofa*. P. pedunc. folitar. fol. lanceol. glabris: ramis fpinofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Blak. tab.* 494. *Tabern. ic.* 992.
Pruno felvatico. *Matth.*
In Europæ fepibus ♄.
Arbufcula. Fl. ante fol. prodeunt, folitar-bini, odori. Petal. patula, alba. Fruct. ovati, atro-cœrul. tandem nigri, fapore auftero.

18. *afpera*. P. fl. terminalibus, folitar: fol. ovatis, ferratis, afperis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Muk-no-ki. *Kæmph. am. exot. fafc.* V. p. 799.
In Japonia ♄.
Rami, & ramuli teretes, punctati. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. acumin. patent. venofa, fubtus pallida. Drupa magnitud. piperis, edulis, globofo-ovata, cœrul. Nux triquetra. Nucleus albidus.

19. *japonica*. P. pedunc. folitar. fol. ovatis, acuminat. glabris: ramis inermibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticofus, glaber. Rami, & ramuli alterni, erecti, rugofi, cinerei. Fol. pollic. alterna, petiol. patent. duplicato-ferrata, venofa, utrimq. glabra. Stipul. 2. fuprafoliac. fetaceæ. Drupa magnitudine Pifi.

20. *glandulofa*. P. pedunc. folitar. fol. oblong. glandulofo-ferratis: ramis inermibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticofus, glandulofus, glaber. Rami ftriati, ramulofi, cinerei. Fol. unguicul. fparfa, petiolata, patent. fubtus venofo-reticulata. Petioli breves. Fl. fparfi Petala incarnata.
Differt a P. pumila, fol. acutis, tenuiffime fer-

ratis, subtusq. concolor. nec obtusis, subintegris, & glaucis.

21\. *incisa.* P. pedunc. solitar. fol. ovatis, inciso-serratis, villosis: ramis inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. orgyal. debilis. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentes, cinerei. Fol. ex apicibus ramulorum plura, sub florescentia vix unguicular. brevissime petiol. Petal. incarnata. *Differt a P. insititia, pedunc. solitar: ramis inermibus: fol. inciso-serratis. A P. spinosa, ramis inermibus: fol. ovatis, pilosis, inciso-serratis.*

22\. *tomentosa.* P. pedunc. solitar: fol. ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. ramosa. Rami erecti, glabri. Ramuli alterni, patuli, tomentosi. Fol. subpollic. alterna, petiol. acuta, serrata, venosa, patent. supra villosa. Petioli semilineam longi, tomentosi. Drupa magnitudine Pisi.

748\. PLINIA. Cal. 5-4-part. Petal. 5-4. Drupa supera, sulcata.

1\. *crocea.* P. fl. pentapetal. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 225.

In America ♄.

Arb. Fol. abrupte pinn. foliol. sub 12. ovat-lanceol. integerr. Fl. sessiles, sparsi per ramos nudos, seniores. Fructus edulis, luteus.

2\. *pedunculata.* P. fl. pedunculat. polyandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Habitat* . . .

Arb. Fol. Myrtina, opposita, sessil. ovat-acum. integerr. rigida, lævia. Fl. subumbellati. Petal. 4-8. subovat. Bacca subrotun. magnitudine Pomi, 8-torulusa, 1-locul. calyc. 4-dent. umbilicata, rubra, sapida. Sem. unicum, subglobosum. *Differt a priore fl. pentapet. & drupa rubra.*

749\. CHRYSOBALANUS. Cal. 5-fid. Petal. 5. Drupæ nux 5-sulcata, 5-valv.

1\. *Icaco.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 94. *& ed. picta tab.* 141.

Guaiera. *Maregr. bras. tab.* 2. f. 4.

Frutex &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 25?

a. I. *fructu ex albo--rufescente*. *Plum. gen. ic.* 158.
b. C. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 5.
In Amer. meridion. ♄.
Arbusc. 3--10--ped. ramosa, cortice ferrugin. punctis leucophæis. Fol. 2--pollic. alterna, breviter petiol. ovat--subrotunda, obtusa, integerr. coriacea, nitida. Racemi axillar. & terminal. breves, ramosi, laxi. Fl. Pruniform. parvi, albidi. Fructus subpollic. subrotundi, integerr. vel sulcati, rubri, purpur. flavi, albidi, nigri, sapore *Pruni domesticæ*, sed facile corruptibiles.

750. SONNERATIA. *Est Rhizophora calceolaris*; *monente Vahl.*

DIGYNIA.

751. CRATÆGUS. CAl. 5--fid. Petal. 5. Bacca infera, 2--4--sperma.

1. *Aria*. C. fol. ovatis, incisis, serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 302.
Sorbus &c. *Crantz. austr.* 1. *fasc.* 1. *tab.* 2. f. 2.
Aria. *Dalech. hist.* 202.
b. C. *suecica*. *Fl. Dan. tab.* 301.
In Europæ frigidis; *b. in Svecia*, *Anglia* ♄.
Arb. magna, cortice rubente, splendente. Fol. inæqualiter serrata, nervosa, firma, supra læte virid. nitida, quandoq. maculata; *b.* semipinnatifida. Fl. corymbosi. Calyc. & fructus lanati. Petal. ovata, alba. Bacca ovata, 2--locul. rubra, dulcis.

2. *torminalis*. C. fol. cordatis, 7-angulatis: lobis infimis divaricatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 443. *Fl. Dan. tab.* 798. *Bauh. hist.* 1. p. 63. *Du--ham. arbr.* 1. *tab.* 79. *Lob. ic.* 2. p. 100.
In Europa ♄.
Arb. magna. Fol. alterna, longe petiol. subtus tomentosa. Fl. corymbosi, male olentes. Petal. ovata, ex albo--pallescent. Fruct. col. ferrugin. punctul. albis adspersus, edulis, & gratus, minor *Sorbo sativo*, 2-locul. 4-spermos.

3. cocci-

3. *coccinea*. C. fol. cordatis, repando-angulat. ferratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Mill. dict. tab.* 179. *Angl. hort. tab.* 13. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 46. f. 4.
In Virginia, Canada ♄.
Rami adfperfi punctis vagis. Spinæ axillar. validæ, p.tentiff. e rudimentis ramorum. Fol. alterna, cuneato-ovat. Stipul. linear. Pedunc. corymbofi, pubefcent. Fruct. coccinei. *Var. fine fpinis*.

4. *viridis*. C. fol. lanceol-ovat. fubtrilobis, ferratis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
Var. prioris.

5. *punctata*. C. fol. obovat. bafi attenuatis, ferratis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 28.
In Amer. feptentr. ♄.
Arb. 10-ped. ramis diffufis, fpinofis. Fol. acuta, duplicato-ferrata, utrimq. glaberr. Stipul. linear. ciliato--ferratæ, caducæ. Racemi compoliti; partialibus plerifque 3--fid. Fruct. Aurantio--rubelli, cum punctis fufcis.

6. *Crus galli*, C. fol. lanceol-ovat. ferratis, glabris: ramis fpinofis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Mill. dict. tab.* 178. f. 2. *Hort. Angl. tab.* 13. *Pluk. alm. tab.* 46.
In Virginia ♄.
Fol. ovalia, bafi cuneata, nitida. Spinæ longæ, duræ. Fl. corymbofi. Fruct. magni, rubri.

7. *tomentofa*. C. fol. cuneiformi-ovat. fubangulat. ferratis, fubtus villofis: ramis fpinofis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mefpilus &c. *Trew. ehret. tab.* 17. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.
In Virginia ♄.
Fol. *Groffulariæ*. Spinæ longæ, anguftæ. Fruct. lutei.

8. *indica*. C. fol. lato-lanceol. ferratis: caule inermi: corymbis fquamofis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♄.
Arb. magna. Fol. petiol. obtufe ferrata, craffiufcula. Corymbi terminal. bracteis fubulatis.

9. *Oxyacantha*. C. fol. obtufis, fubtrifidis, ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 292. f. 2. *Fl. Dan.*

tab. 634. *Black. tab.* 149. *Knorr. del.* 1. *tab. S. Dod. pempt.* 751.
In Europæ sepibus ♄.
Arbusc. diffusa, difformis, spinosa. Fol. glabra, nitida, quandoq. integra, apice retuso. Fl. corymbosi. Petal. alba, odora, margine crispo. Bacca rubra, umbilico nigro. *Var. inermis: & altera fl. pleno.*

10. *monogyna*. C. fol. subtrifid. acutis: fl. monogynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 292. f. 1. *Barr. ic.* 563.
In Austria &c. ♄.
Fol. glaberr. magisq. nitentia, quam in C. *Oxyacantha*. Pedunc. nu lis villis pubescunt. Laciniæ calyc. reflexæ. Styl. unicus.

11. *Azarolus*. C. fol. obtusis, subtrifidis, subdentatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Mespilus *aronia*. *Bauh. hist.* 1. p. 67.
b. Mespilus &c. *Poch. orient. tab.* 85.
Colitur in hortis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. laciniis latis. Pomum subrotund. rubrum, vel luteum. *Differt ab Oxyacantha sola magnitudine, cum omnia sint quadruplo ma.*

12. *maura*. C. fol. oblongis, apice dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Mauritania ♄.
Statura, & facies C. *Oxyacanthæ*. Frutex cortice cinereo. Spinæ in meo (Lin. fil.) nullæ. Fol. obtusa, lævia, 3-4. dentibus acutis. Fl. corymbis ramosis, similes *Oxyacanthæ*.

13. *villosa*. C. fol. oblong. acuminat. serratis, villosis: fl. umbella composita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus. Fol. 2--pollic. alterna, petiol. venosa. Petioli vix unguicul. Fl. terminal. Fruct. villosus.

14. *lævis*. C. fol. ovatis, acuminat. glabris, serratis: fl. umbella subsimpl. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, glaber. Rami, & ramuli alterni, patent. cinerei. Fol. e gemmis alternis, 3-4-pollic. inæqual. petiolat. patentissima, plana, tenuia. Fl. terminal. patentiss. Petal. 5. lineas longa, ovata, integra, alba. *Differt a*

priore, fol. magis in medio latis, magisq. utrimq. adtenuatis; fl. adgregatis, nec solitar. umbel. subsimpl.

15. *glabra*. C. fol. oblong. acutis, glabris, serratis: fl. panicula composita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Arb. Rami, & ramuli subverticillati, patentes, striati, glabri. Fol. sparsa, digital. patentiss. margine parum reflexo, perennant. venosa, subtus pallidiora. Petioli patentes, angulati. Panicula subfastigiata. Petal. patent. obovata, obtusa, integra, basi villosa, alba.

TRIGYNIA.

752. SORBUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 3-sperm.

1. *aucuparia*. S. fol. pinnatis, utrimq. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 173. *Crantz. Austr. tab.* 1. f. 4. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 73. *Bauh. hist.* 1. p. 62.

In Europæ frigidioribus ♄.

Arbor humilis, erecta, ramosa. Fol. imparipinn. 8-iuga: pinnæ semisessil. lanceol. serratæ, basi integerr. Pedunc. umbellati, ramosi. Cal. conicus, lanuginosus. Petal. exigua, subrotunda, cava, patula, alba, odora. Bacca ovata, rubra, vel e luteo-rufescens, acida, non edulis. *Var. fol. extremis confluentibus.*

2. *hybrida*. S. fol. semipinn. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 6. *Fl. Dan. tab.* 301.

In Thuringia, Gotlandia ♄.

Statura, & foliatura aliquatenus Crat. Ariæ. Flores, corymbus, & pistil. 3. S. *aucupariæ*. Sapor medius inter acidum, & dulcem.

3. *domestica*. S. fol. pinnatis, (iunioribus) subtus villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 447. *Crantz. Austr. tab.* 2. f. 3. *Black. tab.* 174. *Lob. ic.* 2. pag. 106.

In Europæ calidioribus ♄.

Arbor vasta, comosa. Foliol. sub 7-iuga, opposita, sessil. acute serrata. Fl. ramei, subco-

rymbosi. Petal. albida. Bacca pyriform. per maturitatem subfusca, loculis 5.

753. SESUVIUM. Cal. coloratus, 5-part. Cor. o. Caps. ovata, 3-locul. circumscissa, polysperma.

1. *Portulacastrum*. S. *Jacq. am. tab.* 95. *ed.* 2. *picta tab.* 142.
Portulaca &c. *Herm. par. tab.* 212. *Pluk. alm. tab.* 216. f. 1. *Plum. ic.* 223. f. 2.
Halimus &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 72. f. 1.
In Indiæ maritimis ⊙.
Planta succulenta. Caul. procumbenti-erecti, diffusi, ramosi, crassi, glabri. Fol. sesquipollic. opposita, semiamplexicaul. ovali--oblonga, acuta, integerr. crassa, supra crassiuscula, subtus convexa, glabra, avenia. Pedunc. axillar. 1--fl. Fl. inodori, extus glauco--virent. intus candidi, rosei, purpur. Capsula circa medium horizontaliter dehiscens.

PENTAGYNIA.

754. MESPILUS. CAl. 5-fid. Petal. 5. Bacca infera, 5-sperma.

1. *Pyracantha*. M. spinosa, fol. lanceol--ovat. crenatis; calyc. fructus obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rhamnus 3. *Lob. ic.* 2. p. 182.
Uva Ursi. *Dalech. hist.* 164.
In Italiæ, Gallo--provinciæ sepibus ♄.
Arbusc. Fol. glabra. Fl. racemosi, e luteo--subrubri. Baccæ rubræ.

2. *germanica*. M. inermis; fol. lanceolat. subtus tomentosis: fl. solitar. sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 154. *Ludw. ect. tab.* 38.
b. M. *maior*. *Du-ham. arb. frut.* 1. *tab.* 3.
Nespolo 2. *Matth.*
In Europa australi ♄.
Arbusc. ramis villosis. Fol. ovali--lanceol. ad apicem serrata, subvillosa, petiolis breviss. canaliculat. Cal. hirsutus, bractea longitudine cor. Petal. magna, subrotunda, dilatata, emarginata, undulata, alba, aut dilute rubent. Bacca subrotunda, hirsuta, rufescens.

3. *arbutifolia*. M. inermis; fol. lanceol. crenatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sorbus &c. *Herm. Lugd. tab.* 669.
In Virginia ♄.
Arbusc. similis M. *Chamæmespilo*, 2-3-cubit. & ultra, ramosa. Fol. arbutiform. Fl. in summis ramulis subumbellati, candidi, *Sorbo Aucupariæ* similes, sicuti & baccæ: sed minores.

4. *Amelanchier*. M. inermis; fol. ovalibus, serratis, carinatis, subtus hirsutis: fructu globoso, multiloculari. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 300. *Mill. ic.* 178. f. 1. *Barc. ic.* 527.
Vitis idæa 3. *Clus. hist.* 1. p. 75.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Adfinis maxime duobus sequent. Frutex 3-7-ped. Fol. e gemmis plura; in ramulis elongatis alterna, petiol. ovata, vel ovalia, obtusa. Fl. 4-10. odori. Cal. villosus. Petal. plana, integerr. vel emarginata, supra lanuginosa, ochroleuca. Bacca sphærica, primum virid. dein rubra, tandem cœruleo-nigricans. *Tenella est villoso-tomentosa.*

5. *Chamæmespilus*. M. inermis; fol. oblongo-ovalibus, acutis, serratis, glabris: fl. corymboso-capitatis: fruct. ovato, 2-locul. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 231.
Sorbus &c. *Crantz. Austr. tab.* 1. f. 3.
Cotoneaster. *Clus. hist.* 1. p. 63.
In alpibus Italicis, Austriacis &c. ♄.
Frutex humilis, cubital. & paulo altior, prostratus, distortus, & flexuosus, ramis fuscescent. Fol. alterna, petiol. nitida, supra saturæ virent. subtus cum virore pallent. tenera lanata, lanceol. vel ovalia. Stipul. magnæ, longæ, rubentes, deciduæ. Cyma densa, non ampla, intra fol. veluti abscondita. Cal. sæpe purpura tinctus. Petal. erecta, obverse ovata, rosea. Baccæ subrotundo-ovat. nitidæ, ex aurantio-rubent. vel nigræ, alba lanugine obsitæ. *Dentes cal. tubo suo breviores; in Amelanchier tubo longiores. Flos digynus recentioribus Botanicis adparet.*
Ad Cratægum spectat.

6. *canadensis*. M. inermis; fol. ovat-oblon. acutiuscul. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Pyrus Botryapium. *Lin. Suppl.*
In Canada, Virginia ♄.
Simil. M. *Amelanchier. Tenera lanata, adultior nuda. Racemi elongati.*

7. *japonica.* M. inermis; fol. oblong. obtusis, apice serratis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Bywa. *Kamph. am. exot. Fasc.* V. p. 800.
In Japonia ♄.
Arb. excelsa, vasta. Rami crassi, nodulosi, ramulis similibus, tomentosis. Fol. spitham. alterna, subpetiol. obtusa, inferius adtenuata, erecta, apice recurvo, nervis paralellis, supra læte virid. glabra, subtus cinereo-tomentosa, nervo medio crasso. Fl. in apice ramulor. spicati. Spica composita, tomentosa. Squamæ, seu bracteæ ovatæ, obtusæ, tomentosæ. Bacca ovata, Cerasi magnitudine, subtoment. flava, sapore acido-dulci, fere *Pomi*.

8. *Cotoneaster.* M. inermis: fol. ovatis, integerr. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 112. *Crantz. Austr. fasc.* 1. *tab.* 2. f. 1.
Chamæmespilus &c. *Clus. hist.* 1. p. 60.
In Europæ alpibus ♄.
Frutex humilis, difformis, distortus, cortice atro-purpur. splendente. Fol. superne ex nigro-virid. lævi tomento perfusa, quandoq. apice incisa. Fl. laterales fol. breviores, conferti, cernui, stipula rubra donati. Petal. brevia, subrotunda, alba, pallida linea ornata. Bacca exsucca, rubra, insipida.

Xanthocarpus. M. spinosa; fol. subcuneifor. crenatis: fl. solitar. laciniis calycinis subfoliaceis, inciso-serrat. longis, reflexis: fruct. subturbinat. punctato-verrucosis. *Lin. Suppl.*
In Amer. septentrionali ♄.
Fruticulus spinosus, rigidus. Fol. sesquipollic. crassiusc. subtomentosa; petiol. breviss. Pedunculi ex apice ramulor. solitar. tomentosi. Bracteæ 2-3. Fruct. magnitudine *Pruni insititiæ*, pallide luteus.

Phænopyrum. M. spinosa; fol. cordatis, 3-5-7-fid. serratis, glabris: fl. corymbosis, segmentis calyc. de-

ciduis: fruct. depresso-globosis, late umbilicatis; nucibus apice denudatis. *Lin. Suppl.*

In Amer. septentrion. ♄.

Arb medioc. magnitudinis. Rami spinosi, albomaculati. Fol. magnitudine *Betulae albae*, acumin. Bract. minimae, folirar. subulatae, deciduae. Fl. *Crataegi Oxyacanthae* paulo min. Fruct. magnitudine *Ribesios*, rubri, coccinei. Florescentia serotina, & ultima huius generis.

755. PYRUS. Cal. 5 fid. Petal. 5. Pomum inferum, 5-locul. polysperm.

1. *communis*. P. fol. serratis, laevibus: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 453.

In Europa ♄.

Arb. spinosa, Fol. ovat-lanceol. Pedunc. axillar. longi. Petal. alba, vel albo-purpur. Fruct. obverse conicus.

2. *Pollueria*. P. fol. serratis, subtus tomentosis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knoop. Pomolog.* 2. *tab.* 4. *Bauh. hist.* 1. p. 59.

In Germania ♄.

Fol. ovata, superne pubescent. Petioli tomentosi. Corymb. elongatus, tomentosus. Fl. numerosi, priore multo minores.

3. *Malus*. P. fol. serratis: umbellis sessil. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *sylvestris*. *Black. tab.* 178.

M. *rubelliana*. *Black. tab.* 141.

In Europa ♄.

Habitus expansus. Fol. praecipue subtus, villosa, brevius mucronata, minus manifeste serrata, quam *Pyrus comm.* Petal. rosea, odora.

4. *baccata*. P. fol. serratis: pedunc. confertis: pomis baccatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Crataegus &c. *Amm. ruth. tab.* 31.

In Sibiria, Dauria ♄.

Arb. ramis laevibus. Fol. *Corni*, ovata, argute serrata, utrimq. laevia. Petioli longitudine fol. basi adnectentes stipulas 2. lineari-lanceol. Pedunc. axillar. conferti, simplicis. 4. filiform. 1-fl. Petal. maiuscula, ovalia, concava, alba. Bacca magnitudine *Ribesios nigri*, subrotunda, rubra. Cal. minutus, deciduus.

5. *coronaria*. P. fol. serrato-angulosis, umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

In Virginia.

Fol. *Mali*, sed magis glabra, & argutius serrata. Cal. glaber, intus tomentosus. Fl. odori.

6. *Cydonia*. P. fol. integerr. fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 342. *Ludw. ect. tab.* 56. *Black. tab.* 137. *Du-ham. Arb. arbust.* 1. *tab.* 83.
Cotogno. *Matth.*
Colitur in Europae hortis ♄.
Habitus humilior. Cal. expansus, serratus, villosus. Petal. ampla, obtusiss. carnea. Pomum oblong. vel subrotun. flavum, lanugine obsitum.

7. *nivalis*. P. fol. integerr. fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 107.
In marginibus sylvarum montosarum ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Fol. breviter petiol. obverse ovata, obtusiusc. cum parvo acumine, apice obsolete crenata, supra virid. cum pilis albis, subtus tomento incana. Fl. elegantes, sub 12. odori. Cal. valde tomentosus. Petal. ampla, ovata, obtusiss. Fruct. depresso subrotund. purpuro-virens.

8. *salicifolia*. P. fol. lineari-lanceol. canis, subtus albo-tomentosis: fl. axillar. solitar. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl. Pallas. it.* 3. *tab.* N. f. 3.
P. *sylv. orient.* T. C.
In Dauuria ♄.
Arb. orgyal. & ultra facie *Mali sylv.* ramosiss. Fol. circa turiones quasi fasciculatim conferta, in spinescentibus ramulis alterne sparsa, integerr. *Salicis arenariae* simil. Fl. parvi.

9. *japonica*. P. fol. cuneatis, glabris: fl. solitar-binis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Suffrutex, vel arbuscul. interdum arbor, tota glabra. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, cinerei. Fol. in ramulis, e singula alterna gemma plura, pollic. inaequal. subpetiol. obtusa, interdum emarginata, supra nervosa, sature virid. subtus reticulata, pallida, patent. glabra. Fl. in ramulis alterni, subpeduncul. Petal. purpuro-incarnata. Pomum magnitudine Juglandis, subglobosum, glabrum.

***spinosa*.** P. ramulis mucronat. fol. oblong. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Natolia ♄.

Arb. magna. Spinæ laterales minores. Fol. petiol. utrimq. glabra, sæpe obtusa, sesquipollic. digito angustiora, supra nitida.

Hadiensis. P. fol. ternatis, lanceolat. integris, rugosis, venis subtus griseis. *Forsk. Æg. Arab.*

In Arabia ♄.

Cum *Cydonia* europæa vix potest conciliari.

756. TETRAGONIA. Cal. 4-5-part. Petal. 0. Drupa infera, 5-4-gona, 5-4-locul.

1. *fruticosa.* T. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 2.

Tetragonocarpus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 103.

Evonymo &c. *Seb. thes.* 2. *tab.* 11. f. 8.

In Æthiopia ♃.

Caul. ramosi, primum virides, dein fusci. Fol. succulenta, virid. in alis foliola plurima, seu ramorum rudimenta. Fl. in racemum terminalem digesti, seu solitar. breviter peduncul. lutei.

2. *herbacea.* T. fol. obovato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 263. f. 1.

Tetragonocarpos &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 102.

In Æthiopia ♄.

Rad. crassa, spithamam longa, subflava. Caul. humifusi. Fol. inordinata, crassa, succulenta. Fl. longe peduncul. lutei.

3. *ivæfolia.* T. erecta, glabra: fol. petiolat. ovat-lanceol. serratis: petal. deciduis. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*

Cercodia *erecta*. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 1. *ubi male ramus erectus*.

Haloragis *alata*. *Jacq. misc. Austr.* 2.

In nova Zeelandia ♄.

Suffrutex 2-ped. ramosus, erectus, paniculat. Caul. 4-gon. ruber. Rami oppositi. Fol. pollicar. horizontaliter opposita, inæqualiter serrata, serraturis pungentibus, plana, scabra, venosa. Stipul. nullæ. Fl. in apice ramorum, axillar. parvi, teneri, pedunculati, viridi-rubicundi. Pedunc. post efflorescentiam reflectuntur intra folia. Petal. 4. lanceol. medio dilatata, patentiss. caduca. Pericarp. album. Nux nigrescens.

Cum Stam. sint tantum 8. & petal. 4. caduca, hinc ab hoc genere removenda.

4. *hirsuta*. T. herbacea, hirsuta, procumbens: fol. ovat. villosis: fl. axillar. ternis, sessil. *Syst. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *spicata*. T. herbacea, glabra, erecta: fol. inferioribus ovatis; supremis lanceol. glabris: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *expansa*. T. herbacea, ramis expansis, elongatis: fol. parabolicis: fl. plerumq. solitar. fruct. cornuto. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1783. *tab.* 5. *Scop. del. Ins. fasc.* 1. *tab.* 14. *Pallas. hort. Demidof. cum icone.*
T. *cornuta*. *Banck. in litt.*
Habitat . . . ⊙.
Caul. 1-pl. pedal. erecti, basi ramosi, ramis patulis, tuberculosis. Fol. alterna, crassiuscula, tuberculosa. Petioli canaliculati, patuli, sensim dilatantur in paginam ex obtusis angulis convergentem, cuius ambitus undulatus, & subsinuatus. Fl. axill. solitar. sessil. aut breviter peduncul. Cal. granis lucidis adspersus. E basi singuli dentis surgit lamella petaliform. subovata, luteo-virid. granulata. Fruct. 4-gonus, 4-cornis, niger.

7. *japonica*. T. fol. subcordat. ovatis, punctatis: fl. axillar. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta succulenta, glabra. Caul. herbaceus, decumbens, pedal. simpl. angulatus. Fol. 2-pollic. alterna, petiolata, acuta, subangulata, integra. Petioli breves, sensim in folium dilatati. Fl. peduncul. Drupa magnitudine Pisi.

---

cristallina. T. fol. ovatis, cristallino-papillosis: fl. axillaribus. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 39.
In Limæ arenosis ⊙.
Planta spithamea, tota papillosa, cristallina. Rad. ramosa. Cotyled. 2, sessiles, oblong. obtusæ, carnosæ, subtus rubellæ. Caul. suberectus, vix pedal. teres, crassitie calami, ramosus. Rami imi tantum oppositi, apice dichotomi, patuli. Fol. alterna, inferiora bina opposita, sessil. acuta, integerr. trinervia, subcarnosa, mollia, patent. læte virid. conco-

lora, fumma fenfim minora, 18-30. lin. longa, 10-15. lin. lata. Fl. folitar. raro verticaliter bini, fupero ab ala remoto, axillares, erecti, fubfeffiles, fulvi, 4. lin. lati. Pedunc. teretes.

757. MESEMBRIANTHEMUM. Cal. 5-fid. Petal. numerofa, linearia. Capf. infera, carnofa, polyfperm. *Folia carnofa, fucculenta.*

* *Cor. albis.*

1. *nodiflorum.* M. fol. alternis, teretiufcul. obtufis, bafi ciliat. *Syft. veg. ed.* 14.
Kali &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 33. f. 7. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 73. *Alp. Æg. tab.* 127.
In Ægypto, Neapoli, locis arenofis ☉.
Tota planta papulofa. Caul. diffufo-decumbens. Petal. anguftiff. fed plana, bafi connata, alba.

2. *cryftallinum.* M. fol. alternis, ovatis, papulofis, undulatfl. feffilibus: calyc. late ovatis, acutis, retufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 180. f. 221.
Ficoides &c. *Bradl. fucc.* 5. *tab.* 15. f. 48.
In Africa ☉.
Planta magnitudine varia, tota veficulis pellucidis prædita. Caul. primum erectus, digital. fol. oppofitis. Ramuli horizontal. longiff. proftrati, oppofiti, alterne ramofi. Fol. apice purpur. inferiora lata. Petal. albida.

3. *copticum.* M. fol femiteret. diftinctis, papulofis: fl. axillar. fubfeffilibus: calyc. 5-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 3.
Kali III. *Alpin. Ægypt. tab.* 128.
In Ægypto ☉.
Statura, & magnitudo M. *nodiflori*. Caul. brevis, herbaceus, trichotom. ramofiffim. ramis rubent. inferne aphyllus. Fol. oppofita, terminalia, nulla in internodiis longitudine internodior. Fl. in divaricatione ramorum, folitar. feffiles. Cal. corolla longior. Petal. minuta, erecta, ovata, fub 14. pallida. Capf. turbinata, retufa, angulis ciliatis, compreffis.

4. *geniculiflorum.* M. fol. femiteret. diftinctis, papulofis: fl. axillar. feffilibus: calyc. 4-fidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 205. f. 261.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 78. f. 10. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 16.
Ad cap. b. Spei ♃.
Simil. M. *tortuoso*: *differt caulibus ramosioribus*; *altius surgentibus*; *ramis mollioribus*: *fol. latioribus*, *tenuioribus*, *viridioribus*, *non fasciculatis*, *sed cruciatis*. Fl. ampli. Petal. intus luteola, extus albida, dilutissima flavedine adspersa.

9. ***Tripolium***. M. fol. alternis, lanceolat. planis, impunctat. caulibus laxis, simplicibus: calyc. pentagonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 179. f. 220.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 47. *Pluk. mant. tab.* 329. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♂ ♃.
Cauliculi pl. 3-4. triental. reclinati. Fol. radical. humifusa, *Tripolio* simil. bina ad genicula inferiora; terna--quaterna ad superiora, linea albida per medium exscurrente. Petal. angusta, candida.

10. *calamiforme*. M. acaule: fol. subteret. connatis, adscendent. impunctatis: fl. octogynis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 1. *Dill. elth. tab.* 186. f. 228.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. f. 19.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. quamvis basi connata recta, tamen sæpe horizontaliter patent. apice recurva, punctato-scabrida, digitum circiter longa, adparent potius rotunda, etsi triquetra, decussatim conferta, sature virid. nebula glauca, & punctis multis parvis virid. adspersa, mucrone obtuso, viridi, vel purpur. Petal. ampla, angusta, candida.

11. *apetalum*. M. fol. lineari-sublanceol. subtus muricatis: caul. prostratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta tota papulosa. Caul. herbacei, teretes, rubent. Fol. succulenta, opposita, supra canaliculata, subtus semicylindr. obtusa. Pedunc. breves, 1-fl. Cal. foliol. inæqual. Petal. 24. distantia, breviss. setacea, alba, quasi totidem filamenta.

12. *criniflorum*. M. fol. ovatis: scapis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

Planta magnitudine *Bellidis perennis*. Fol. petiol. punctis cryftallino--papillofis. Scap. pollicar. Cal. profunde 5--fid. Petal. 5. oblonga, pedicellata, alba.

13. *cordifolium*. M. fol. cordatis, obtufis: caulibus proftratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbacei, pedal. Fol. oppofita, oppofitionibus remotis, petiol. pollicar. Fl. laterales, alterni, folitar. pedicellati, forte albi. Cal. foliol. oppofitis; ma. ovatis, reliquis minorib.

** *Cor. rubicundis*.

14. *bellidiflorum*. M. acaule; fol. triquetris, linearibus, impunctatis; apice trifariam dentatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. a. n. 1. *Dill. elth. tab.* 189. f. 233.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. conferta, decuffata, 1-2-unc. fupra plana, fubtus dorfo fubacuto; humifufa, vel modice erecta, fature glauca. Fl. e mediis alis prodeunt, primum candidi, fplendentes, dein pallidiores, purpureo--albi, linea purpurea utrimq. ftriati.

15. *deltoides*. M. fol. triquetris, deltoidibus, dentatis, impunct. diftinctis. *Syft. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 1. *Dill. elth. tab.* 195. f. 246.
Ficus &c. *Volk. hefp.* 224. f. 5.
b. M. *Dill. elth. tab.* 196. f. 247. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. b. n. 2.
y. M. *Dill. elth. tab.* 195. f. 243. 244.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticofus, 2--ped. & ultra. Fol. apice obtufe acumin. bafi attenuata. Pedunc. 2--phyll. 1-fl. Cor. dilute purpurafc. odore *Oxyacanthæ*. Stam. erecta in conum, alba. Anth. flavæ.

16. *barbatum*. M. fol. fubovatis, papulofis, diftinctis, apice barbatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 190. f. 234.
Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 17. f. 6. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 5. 15. *Volk. hefp. tab.* 124. f. 6.
b. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 235.
y. M. *Dill. elth. tab.* 190. f. 236.
Ad cap. b. Spei ♄.

Caulic. procumbent. Fol. teretia, papillis minimis tecta. Cal. foliolis apice barbatis, æque ac fol. plantæ. Petal. minima, cuspidata, purpuro--violac. interiora, quæ cingunt stamina, alba.

17. *hispidum*. M. fol. cylindric. papulosis, distinctis: caule hispido. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 176. f. 3. *Dill. elth. tab.* 214. f. 278.

b. M. *Dill. elth. tab.* 214. f. 280. 279. *Knorr. del. tab.* 2. M. 5.

y. M. *Dill. elth. tab.* 215. f. 281.

Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 35.

Ficus &c. *Volk. hesp. tab.* 224. f. 2.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. frutescens, 1-2-ped. villis reflexo-patent. Fol. obtusa, fere glauca. Pedunc. valde deorsum scaber. Cal. muticus. Flos odoratus, simillim. priori, e violaceo sature purpur.

18. *villosum*. M. fol. pubescent. connatis, impunctatis: caule piloso. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. 2--sesquiped. lignosus, filiformis, inferne cinereus; in medio purpur. superne viridis, articulatus, pubescens, villis vix extantibus. Fol. linear. semiteret. canaliculato--plana, opaca, margine, præcipue versus basin, villis adsperso. *Simile M. tenuifol. sed fol. non punctata*.

19. *scabrum*. M. fol. subulat. distinctis, subtus undiq. punctato--muricatis: calyc. muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 251.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumbent. frutescentes. Fol. ad genicula plura, triquetra, patent. latere super. lævia, glauca, minoribus intermixtis. Fl. solitar. vel pl. sed pauci. Petal. e violac-purpur. dein pallescentia.

20. *emarginatum*. M. fol. subulat. congestis, subscabris: calyc. spinosis: petalis emarginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 197. f. 250.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 3.

Ad cap. b. Spei.

Caul. frutescens, procumbens, ramis tortuosis, pendulis. Fol. incurva, glauco--sature virid. punctulis veluti crispa. Fl. pl. Petal. e purpuro-viride violac. exteriora ma.

21. *uncinatum*. M. articulis caulinis terminatis fol. connatis, acuminat. punctatis, subtus dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 193. f. 239.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 3. *tab.* 27. 26. *Burm. Afric. tab.* 26. f. 3.
β. M. *Dill. elth. tab.* 193. f. 240.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 46.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. brevia, obsolete trigona, conica, acuta, reflexa, sub apice 1-3. dentibus reflexis. Pedunc. axill. foliosi. Petal. dilute purpur.

22. *spinosum*. M. fol. tereti-triquetris, punctatis, distinctis: spinis ramosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 208. f. 265.
Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 39.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. cubital. & ultra, frutescent. valde ramosi. Spinæ ad apices ramorum, laterales, tripli-ces, 2-3-fid. Fol. opposita, oblonga, glauca, cum punctis viridibus, minoribus intermixtis. Fl. parvi. Petal. dilute violac-purpur.

23. *tuberosum*. M. fol. tubulat. papulosis, distinctis, apice patulis: rad. capitata. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 207. f. 264.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. præ cæteris arboreus, crassus, solidus, firmus. Rami seniores interdum spinosi. Fol. ovata, teretia, apice reflexo. Petal. dilute rubra.

24. *tenuifolium*. M. fol. subfiliform. distinctis, glabris, internodio longioribus: caulibus procumbent. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 201. f. 256.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 9. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 8. f. 6.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. pl. filiform. lignosi. Rami ex singulis alis superior. Fol. opposita, pugionem referentia, gracilia, glaberr. Pedunc. longi. Fl. ampli, coccinei, speciosi, multis petalis superioribus meridie expansi, diutius durantes.

25. *stipulaceum*. M. fol. subtriquetris, compressis, incurvis, punctatis, distinctis, congestis, basi marginatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 209. f. 267. 268.
Ad cap. b. Spei ♄.

Simile

Simile M. noctifloro, sed differt fol. maioribus, fere papillosis, non connatis, nec ramis adnatis. Caul. florens rigidus, subgriseus. Fol. linear. carnosa, lateribus valde compressis, mucronata. Fl. subcorymb. purpur. Stam. lutea.

26. *crassifolium.* M. fol. semicylindr. connatis, impunctat. apice triquetris: caule repente, semicylindrico. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* M. 4. *Dill. elth. tab.* 201. f. 257.
Ficoides &. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 38.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caulicul. palm--dodrant. Fol. glabra, subnitida, virid. Fl. solitar. pedunculis parvi. Petal. e purpuro--violac. cito marcescentia.

27. *glomeratum.* M. fol. teretiuscul. compressis, punctatis, distinctis: caule paniculato, multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 213. f. 274.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. diffusus. Fol. trigona, angulis obtusis, glauca, punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, fol. confertiss. incurvis. Cal. laciniis apice membranaceis, sub apice spina parvula. Cor. purpur. M *deltoidis*.

28. *loreum.* M. fol. semicylindric. congestis, recurvis, basi interiore gibba connatis: caule pendulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 200. f. 255.
Ad cap. b. Spei ♃.
In solo libero humi repunt lora, & denuo radices agunt. Fol. longa, 1-2--unc. Flos ex alis folior. infimis rami, pedunc. brevi. Cal. æqualis, mediocris. Petal. lanceol--linear. purpur. Stam. albida.

29. *filamentosum.* M. fol. æquilateri-triquetris, acutis, subpunctat. vix connatis; angulis scabris: ramis hexagonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 211. f. 273.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. prostrati, 2--cubit. superne purpur. Fol. satis crassa. Fl. sessiles, pentagyni. Petal. parva, subulata, nec lanceol. obsolete violac.

30. *falcatum.* M. fol. acinaciform. impunctat. connatis, angulo carinali scabris: petalis lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Fructus præ cæteris baccatus.

31. *forficatum*. M. fol. acinaciform. obtusis, impunctat. connatis, apice spinosis; caule ancipiti. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 26.
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. fruticosus, debilis, glaber. Fol. fasciculatim ramos ornant, cymbæform. obsolete punctata. Flos terminal. solitar.

*** *Cor. luteis*.

32. *edule*. M. fol. æquilateri-triquetris, acutis, strictis, impunctat. connatis; carina subserratis: caule ancipiti. *S. st. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 212. f. 272.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 245. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 7. f. 1.
Ad cap. b. Spei, in maris arenosis litoribus, uti M. *umbellatum; reliquæ sp. ad montium latera, & rad.* ♃.
Caul. humifusi, 2-3-cubit. Fol. crassitie digiti, longa, viridia; carina cartilaginea, scabra, nitida. Flos amplus, luteus. Fructus quandoq. Fici magnitudine, viridis, pulposus, saporis dulcis, aquosi.

33. *bicolorum*. M. fol. subulatis, punctatis, lævibus, distinctis: caule frutesc. cor. bicoloribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 177. f. 1. *Dill. elth. tab.* 202. f. 258.
Ficoides &c. *Herm. Lugd. tab.* 249. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 4. *Bradl. Succ.* 1, *tab.* 7.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fruticul. 1-2-ped. & ultra, parum ramosus. Fol. gracilia, virid. non glauca, veluti subaspera. Fl. pl. in extremis ramulis. Cal. tuberculat. Petal. angusta, cuspidata, extus purpur. intus flava, apice extus purpur.

34. *serratum*. M. fol. subulat. triquetris, punctat. distinctis; angulo carinali retrorsum serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 192. f. 238.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sesquicubit. lignosi, parum ramosi. Fol. longa, e viridi-glauca. Fl. ampli. Petal. obtusa, integra, lutea.

35. *micans*. M. fol. subcylindric. papulosis, distinctis: caule scabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 5. *Dill. elth. tab.* 215. f. 282.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 7. f. 9. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 8.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. procumb. 1-2-ped. ramis multis, geniculatis brachiatus. Fol. unc. longa, micis argenteis adspersa. Papillæ exsiccatæ asperæ persistunt. Fl. ampli, reflexi. Petal. extus dilute rubescent. intus phœniceo-lutescent.

36. *glaucum*. M. fol triquetris, acutis, punctatis, distinctis; calycin. foliol. ovato-cordat. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 196. f. 248.

Ficoides &c. *Mort. hi* . 3. *f.* 12. *tab.* 6. f. 3. *Bradl. Succ.* 4. *tab.* 37. *Herm. Lugd. tab.* 248.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. cubit. & ultra, lignosi, erectiusculi, ramis longis, tortuosis. Fol. vix connata, mucronata, apice compresso, rore glauca, punctis sparsis, vix sensibilibus, non scabra, nisi carina. Fl. peduncul. ampli, pallide flavi, extus lævi rubedine mixti. Petal. angusti, cuspidata.

37. *corniculatum*. M. fol. triquetro—semicylindr. scabrido—punctat. supra basin linea elevata connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 199. f. 253. 254.

Ficoides &c. *Pet. gaz. tab.* 77. f. 12.

b. M. *Dill. elth. tab.* 198. f. 252.

Ficoides &c. *Bradl. Succ. tab.* 40.

In Africa ♃.

Ramuli pl. subprocumbent. intervallis brevibus. Fol. longiora, cornus taurini instar inflexa, *qua nota a cæteris differt*. Fl. *Taraxaci*, sed pallidiores, stria media e puniceo—purpurasc. Fl. decagyni.

38. *tortuosum*. M. fol. planiuscul. oblongo—ovat. subpapillosis, confertis, connatis; calyc. 3—phyllis, bicornibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 181. f. 222. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 16.

Ad cap. b. Spei ♃.

Caul. brevis, ramis inæqual. humifusis, fusco—lutescent. ramulis oppositis, tortuosis. Fol. fasciculata, in medio latiora, e luteo—virent. Fl. argenteo—flavescent. Cor. calyce brevior. Pistil. 4—gon.

39. *pomeridianum*. M. fol. planiuscul. lato—lanceol. lævibus, subciliatis, distinctis: caule peduncul. germinibusq. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. dec. tab.* 13.

Ficoides &c. *Seb. muf.* 1. p. 29. f. 5.
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. herbac. palmar. teres, fubdichotom. pilis albis. Fol. prima terna, reliqua oppofita, petiolo bafi dilatato, fubcarnofa, patentia. Pedunc. terminal. Cal. reliquis ma. bafi albo-vifcofus, intus fufco-membranac. Petal. linear. acuta, fulphur. intimis fetaceis umbilicum fl. obtegentibus inftar cancelli. Stam. lutea. Floret horis pomerid. 1-6.

40. *verruculatum*. M. fol. fubtriquetro-cylindric. acutis, connatis, arcuatis, impunctatis, diftinctis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 203. f. 259.
In Africa ♄.
Planta erecta. Caul. 1-2-ped. lignofus, purpurafc. quandoq. cinereus. Fol. pellucida, glauca, apice purpur. Fl. conferti, parvi, odoratiff. Petal. vix calyc. longiora, latiufcula, obtufa, fubbident. Fol. alia min. fafciculata.

41. *papulofum*. M. fol. oppofitis, fpathulat-oblong. papulofis: fl. pedunculat. calyc. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
M. *Aitonis*. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 7.
Habitat . . . ☉.
Caul. brevis: rami oppofiti, patentiff. fefquiped. inferiores procumbent. Fol. fubfeffil. craffa, fucculenta, integra, plana, fubundulata; floralia fingularia, punctulis nitidis adfperfa. Pedunc. folitar. in ramulorum progreffu, oppofitifol. Petala multa, linear. acuta, intus carnea, extus rubra. *Differt a M. cryftallino, cui papulis cryftallinis fimillim. caul. gracilio-re; fol. oppofitis, anguftioribus: calycinis lacin. fubulat. nec ovatis, latiffimis: cor. valde mi. lutea, cum in illo magna, alba.*

42. *pinnatifidum*. M. fol. pinnatifid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Planta pulchra, fingularis, tota adfperfa micis veficularibus; verfus autumnum tota rubra. Caul. herbac. depreffus, dichotomus, fanguineus. Fol. oppofita, oblonga: lobi laterales utrimq. 3. obtufi; lobus terminal. impar major, acutior. Bafis fol. dilatata, tamquam orta e ftipula lata. Fl. axillar. ramorum folitar. peduncul. parvi, flavi.

43. *rostratum*. M. acaul. fol. semicylindric. externe tuberculatis, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 186. f. 229.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. latiuscula, glauca, tuberculis albis obsita: quæ in centro posita, *Ardeæ* rostrum referunt. Fl. sessil. lutei.

44. *ringens*. M. acaul. fol. ciliato-dentatis, punctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 77. f. 2. *Dill. elth. tab.* 188. f. 231.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 17.
b. M. *felinum*. *Dill. elth. tab.* 187. f. 220. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. b. n. 1.
Ficoides &c. *Martin. cent. tab.* 30.
Ad cap. b. Spei ♄.
Fol. opposita, crassa, obtuse triquetra, supra plana, subtus obtusa, apice latiore, aculeis dentiform. pallide glauca. Pedunc. 1-2-3. superne incrassati. Fl. satis ampli, aurei, apice puniceo, extus ex flavo-rubescent.

45. *dolabriforme*. M. acaule; fol. dolabriform. punctatis *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 191. f. 237.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 1. *tab.* 10.
Ad cap. b. Spei ♃.
Planta minor M. falcato, per ætatem dodrantal. Fol. triquetro-acinaciform. incurva, glaucosature virid. terminalia cruciata. Fl. dilute flavescent.

46. *difforme*. M. subacaule; fol. difform. punctatis, connatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 176. f. 2. *Dill. elth. tab.* 194. f. 241. 242.
Ficoides &c. *Pluk. alm. tab.* 325. f. 4.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta procumbens. Fol. conferta, triquetroteretia, ad basin latiora, uno opposito semper minore, læte virent. nitida. Fl. e fol. fasciculati, magni. Petal. obtusa, integra, sature lutea.

47. *albidum*. M. acaule; fol. triquetris, integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 189. f. 232.
Ficoides &c. *Bradl. Succ.* 5. *tab.* 43.
In Æthiopia ♃.
Fol. inferiora oblique iacent. reliqua surrecta, longa, rigida, nitida, glauca, ad basin flavescent. Flos amplus, sulphureus.

48. *linguiforme*. M. acaule; fol. linguiform. altero margine crassioribus, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14 *Knorr. del.* 1. *tab.* 5. *tab.* G. 6. n. 2. *Dill. elth. tab.* 182. f. 224.

b. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 2. *Dill. elth. tab.* 184. f. 224.

c. M. *Dill. elth. tab.* 185. f. 226.

d. M. *Knorr. del.* 1. *tab.* G. 7. n. 1. *Dill. elth. tab.* 185. f. 227.

Ad cap. b. Spei ♃.

Fol. disticha opposita, seu imbricata; altero intra alterum posito duplici serie. Fl. e centro sessil. vel pedunculati, magni, flavi. Cal. 4-part. Fl. decagyni.

49. *pugioniforme*. M. fol. confertis, alternis, longissim. subulatis, triquetris, impunctatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 210. f. 269.

Ficus &c. *Bradl. Succ.* 2. *tab.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Caul. frutescent. 2-3-ped. apice ramosi, ramis ternis. Fol. in apice ramorum, ad exortum ramulorum florentium apice uncinata. Pedunc. longi. Fl. in hoc genere maximi, pallide flavi, decagyni. Fruct. conicus, striatus.

---

50. *capillare*. M. fol. connatis, teretibus, papulosis: caule erecto: ramulis filiform. glabris, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Cum cor. color non memoretur extra ordinem hic adposuimus.

758. AIZOON. Cal. 5-part. Cor. 0. Caps. supera, 5-locul. 5-valv. *Essentia generis sita est in staminibus per phalanges sinubus calyc. insertis; tribus communiter ubique adproximatis.*

1. *canariense*. A. fol. cuneiformi-ovatis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Glinus *crystallinus*. *Forsk. Æg. ic tab.* 14.

Ficoides &c. *Niss. Act.* 1711. *tab.* 13. f. 1.

Kali &c. *Pluk. alm. tab.* 303. f. 4. *Volk. norimb. tab.* 236.

In Canariis ⊙.

Planta tota prostrata. Caules e centro pl. exeunt, 3-pollic. rigidi, quasi saccharati. Rami

breves, alterni. Fol. alterna, petiol. quandoq. obtusa, saccharata. Fasciculi fol. min. axillar. Fl. terminal.

2. *hispanicum*. A. fol. lanceolat. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 117. f. 143.

In Hispania, Africa ⊙.

Caul. humifusi, palmar. dodrantal. ramis dichotom. Fol. crassa, & succulenta, viria. Soli exposita miculæ argenteæ adparent. Ad divaricationum angulos capitula oblonga, quæ Sole meridiano stellæ ad instar expanduntur. *Ornithogali fig. & colore. Var. capensis caul. foliisq. hirsutis; at pagina superiore minus.*

3. *lanceolatum*. A. fol. lanceolat. fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Africa.

Fol. subtus hirsuta.

4. *sarmentosum*. A. fol. linear. filiformibus: panicula dichotoma, fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Caul. prostrati, sarmentosi, pedal. Fol. opposita, remota, basi aproximata, lævia, latiuscula. Fl. in ultimis axillis alterni.

5. *paniculatum*. A. hirsutum; fol. lanceol. ramis erectis: fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

6. *perfoliatum*. A. tomentosum; fol. connatis, obovatis, crystallino-punctatis: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

7. *Glinoides*. A. hirsutum, herbac. procumbens: fol. ovatis: fl. distinctis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

8. *secundum*. A. hirsuto-canum, herbaceum, procumbens: fol. ovatis: fl. sessilibus, imbricatis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

9. *fruticosum*. A fruticosum, erectum, glabrum: fol. lanceol. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. *rigidum*. A. fruticosum, procumb. tomentosum: fol. ovatis: fl. remotis, sessilibus. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

759. SPIRÆA. Cal. 5-fid. Petal. 5, æqualia. Capf. pl. congeftæ, 2-valv.

* *Fruticofæ.*

1. *lævigata.* S. fol. lanceol. integerrim. feffilibus: racemis compofitis. *Syft. veg. ed.* 14.
S. *altajenfis*. *Nov. Act. Petrop. Vol.* XV. *tab.* 29. f. 2. *Pallaf. It.* 2. *tab.* T.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, feffil. obtufiufc. mucronata, læviff. Racemi terminal. folitar. erecti: racemuli bracteati. Fl. alterni, albi.

2. *Salicifolia.* S. fol. lanceolat. obtufis, ferratis, nudis: fl. duplicato-racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 39. *Duham. arb.* 2. *tab.* 75.
In Sibiria, Tartaria &c. ♄.
Frutex parvus. Caul. pl. fufci. Fol. 5. pollic. longa, fefcunc. lata, alterna, profunde ferrata, venofa, fature virid. fubnitida, fubtus dilutiora, minoribus intermixtis. Fl. axillar. & terminal. in thyrfum confertum difpofiti, rubelli.

3. *tomentofa.* S. fol. lanceol. inæqualiter ferratis, fubtus tomentofis: fl. duplicato-racemofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ulmaria &c. *Pluk. alm. tab.* 321. f. 5.
In Philadelphia ♄.
Differt a priore fol. magis profunde, & inæqualiter ferratis, fubtus valde tomentofis, adeoq craffis: racemo terminali compofito, denfiore, longiore: fl. magis rubris; & cor. octuplo minoribus. Fruct. villofi.

4. *callofa.* S. fol. lanceol. acutis, ferratis, fubvillofis: panicula faftigiata, decompofita. *Syft. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*
In Infula Nipon Japoniæ ♄.
Caul. fruticofus, ramofus. Rami, & ramuli alterni, erecti, villofi, purpurafc. Fol. alterna, petiol. elliptica, ferraturis remotis; inferior. villofa, præfertim nervis; fupra virid. fubtus glauca, erecta, nervofa, fefquipedal. Petioli lineam longi, bafi extus callo utrimq. glabro, rubente. Fl. rubri. Pedunc. & pedicelli villofi.

Differt a S. tomentosa, fol. villosis, nec tomentosis: fl. paniculatis. A S. Salicifolia, fol. petiol. ellipticis, acutioribus, longioribus; serraturis folior. remotis: panicula fastigiata, nec spicata: fol. subtus, caule, & pedunc. villosis. An S. japonica. Lin. Suppl.?

5\. *hypericifolia*. S. fol. obovatis, integerrim. umbellis sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 218. f. 5.
In Canada ♄.
Planta parva. Pedunc. pl. ex una gemma, simpl. æqual. 1-fl. Petal. alba.

6\. *chamædrifolia*. S. fol. ovatis, (plerumq.) inciso-serratis, glabris: umbellis pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 140.
S. *Ulmifolia*. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
In Sibiria, Carniola ♄.
Caul. pl. fruticosi, ramis flexuosis, purpur. Fol. vix pollicar. a medio ad apicem serrata, alterna, breviter petiol. terna-quaterna-quina, obtusa, vel acuta, rugosa, subtus pallida. Racemi densi. Cal. ex flavo-viresc. Petal. subrotunda, patentiss. obsolete emargin. alba.

7\. *incisa*. S. fol. ovatis, inciso-5-part. serratis: umbellis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Fakona ♄.
Caul. erectus, fruticosus, ramosiss. Rami, & ramuli alterni, flexuosi, patentes, cinerei. Fol. unguicular. petiol. patent. acuta, villosa, subtus pallida. Cor. parva, albida.

8\. *crenata*. S. fol. oblongiuscul. apice (plerumq.) serratis: corymbis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 564.
In Hispania, Gallia &c. ♄.
Frutex laxus, ramis ramulosis. Fol. 1-sescunc. pollicem fere lata, ovat-oblon. frequentia, alterna petiol. erecta, flavo-virid. Corymbi albi, totum fruticem sua copia niveum reddentes.

9\. *argentea*. S. fol. cuneiform. sericeis, apice serratis, lineatis, subplicatis, racemis compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
Frutex ramis erectis, striatis, ramulis brevibus. Fol. alterna, petiol. lanceol. Racemi terminal. Fl. congeneribus min. *Var. fol. ovatis, latioribus: fl. pleno.*

10. *triloba*. S. fol. lobatis, crenatis: umbell. terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. subrotun. obtusa, lævia. Pedunc. num rosi, æquales. Petal. alba. Stam. cor. breviora.

11. *opulifolia*. S. fol. lobatis, (profunde) serratis: corymbis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Evonymus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 87.
In Virginia, Canada ♄.
Altitudo humana. Frutex cortice cinereo. Fol. longe petiol. subtus dilutiora. Fl. albi antes cum aliqua rubedine mixti. Fruct. subinflatus.

12. *Sorbifolia*. S. fol. pinnatis: foliol. uniformi serratis: caul. fruticoso: fl. paniculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Amm ruth.* 264.
In Sibiriæ uliginosis ♄.
Altitudo humana. Frutex ramosus. Fol. *Sorbi* simil. opposita, oblong. utrimq. acuta, laxe crenata, crenis subtiliter serratis, supra sature virid. subtus pallidiora, venosa. Fl. terminal. Petal. parva, alba.

** *Herbaceæ*.

13. *Aruncus*. S. fol. supradecompositis: spicis paniculatis: fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14.
Barba Capræ. *Cam. hort. tab.* 9.
In Italia, Austria &c. dumetis, & sylvis collinis ♃.
Caul. quandoq. 6-ped. Fol. opposita, sicca, ex ovali in acumen producta, serrata. Panicula magna, ex spicis longis conflata. Petal. luteo-alba. Caps. subdisperma. Odor gratus. *Spica androgyna in horto Ludwigiano. Hall.*

14. *Filipendula*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. lineari-lanceol. interrupte-serrat. glaberr. fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 635. *Ludw. ect. tab.* 60. *Black. tab.* 457. *Cam. epit.* 608.
Filipendula. *Matth.*
In Europæ pascuis ♃.
Rad. tuberosa pendula. Caul. cubital. & ultra, subnudus. Fol. alterna: foliol. tenuiter dissecta. Petal. albida, extus rubent. Stam. multa, apicibus luteis. *Var. minor.*

15. *Ulmaria*. S. fol. interrupte pinnat. foliol. ovatis, biserra-

tis, subtus canis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 547. *Black. tab.* 465. *Ludw. ect. tab.* 23.

Regina prati. *D d. pempt.* 57.

In Europæ pratis uliginosis, humentibus ♃.

Altitudo humana. Caul. angulatus, ramis subrubris. Fol. alterna, foliol. extremo ma. trilobato, subtus subalbida. Cal. coloratus. Petal. subalbida. Odor gratus. *Var. fl. pleno.*

16. *lobata.* S. fol. pinnat. impari, lateralibusq. lobatis, biserratis: fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 88. *Pallas it.* 3. *tab.* Q. f. 1. *Hill. Hort. Kevens. tab.* 7.

In Sibiria ♃.

Simil. priori, sed herba inodora, et radix odorata. Fructus Filipendulæ, sed non contortus Ulmariæ. Caul. pl. erecti, sesquiped. Foliol. opposita, subpetiol. lobis lanceolat. acute serratis, leviter incisis. Foliol. nonnulla minima, sæpe petioli comm. inferiorem partem occupant. Stipul. variæ. Cymæ compositæ, patent. Petal. rubra.

17. *palmata.* S. fol. palmat. serratis: panicula supradecomposita. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In insula Nipon ♃.

Caul. erectus, striatus. Fol. alterna, petiol. inciso-5-7-lobata, palmar. glabra, subtus pallida, venoso-reticulata. Lobi oblongi, acuminati, acute, & duplicato serrati. Fl. terminal. albi, vel rubri.

Differt a S. Opulifolia, cui fol. proxime accedit, fol. 5-7-lobat. serraturis acutis: panicula decomposita: caule herbaceo.

18. *trifoliata.* S. fol. ternatis, serratis, subæqualibus: fl. subpedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 256.

Ulmaria &c. *Pluk. tab.* 236. f. 5.

In Virginia, Canada ♃.

Caul. pl. lignosi, ramosi, atrorubent. glabri. Fol. alterna, breviter petiol. 2-unc. oblongelliptica, acuta, virid. rugosa, superiora sessil. Petal. longa, angusta, acuta, alba.

Aquilegifolia. S. *Pallas. It.* 3. *tab.* P. f. 3.

In Dauuria ♄.

Statura S. crenatæ, inter quam, & S. lobatam media. Fol. per ramulos sparsa, in petiolum longiuscul. producta, ovat-cuneiform. glauca, glabra; inferiora subintegra, summa trilobato-incisa, lobis acutis. Umbellæ terminal. sessil. alternæ, 4--12--fl. Hinc rami terminal. quasi spicati, fl. fasciculat. Petal. alba, vix ma. *S. crenatæ*.

POLYGYNIA.

760. ROSA. CAl. urceolat. 5-fid. semipinnat. aut ab uno tantum latere appendiculatus. Petal. 5. Fruct. pulposo--coriaceus, 1--locul. Sem. plurima, hispida, calycis interiori lateri adfixa.

* *Germinibus subglobosis*.

1. *Eglanteria*. R. germin. globosis, depressis, pedunculis glabris: caule aculeis sparsis, rectis: foliolis acutis, petiolis scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Tabern. ic.* 1087.
R. *lutea*. *J. B. tab.* 2. p. 47.
R. *bicolor*. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 1. *mera variet. solo degenerans*. *Petala supra miniata, subtus sulphurea*.
b. R. *lutea multiplex*. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 1. R.
In Germania, Anglia; in hortis vulgatiss. ♄.
Fol. utrimq. glabra, odoratissima. Foliol. ovata, serrata. Petal. lutea.

2. *rubiginosa*. R. germin. subglobosis, petiolisque aculeat. aculeis recurvis: fol. subtus rubiginosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 1. *tab.* 50.
R. *sylvest. odorata*. *Dod. Pempt.* 187.
In Germania, Helvetia ♄.
Habitus R. *caninæ, a qua differt fol. obtusioribus, minus nitentibus, odoratis*. *Aculei cinerascentes*. *Petal. exigua, obversè cordat. incarnata, cum ungue albo*. Rami læves, sed aculei sparsi, maiores, recurvi. Fol. septeno-pinn. ovata, acuta, sparsa, subtus atomis resinosis, purpurascent. Peduncul. aculeis minutiss. *Var. fl. albo, & pleno*. Germen rarius aculeolis,

præfertim basi. Fruct. aurantiacus. Odor totius plantæ quasi pomorum.

Obs. R. *eglanteria differt caule altiore, aculeis rectis: fl. magnis, luteis, inodoris.*

3. *cinnamomea.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule aculeis stipularibus: petiolis subinermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 2. p. 39.

R. *saxatilis* &c. *Cam. epit.* 99.

In Europa australi ♄.

Caul. ruber subinerm. Fol. 3--4--iuga. Foliol. subrotun. simpliciter dentata, nervis villosis. Pedunc. sæpe 1-fl. Petal. saturate rubra, odora.

4. *arvensis.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule, petiolisq. aculeat. fl. cymosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

In Anglia, Svecia, Pedemontio, ad oras sylvarum ♄.

Petal. alba.

5. *pimpinellifolia.* R. germin. globosis, pedunculisq. glabris: caule aculeis sparsis, rectis; petiol. scabris: foliol. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Europa? ♄.

Frutex humilis. Foliol. minima, 9-11-iuga. Cal. non pinnatus. Petal. magnitudine R. *caninæ*, alba, rubore lævi mixta. Stipul. serratæ. Fructus niger.

6. *spinosissima.* R. germin. globosis, glabris: peduncul. plerumq. hispidis: caule, petiolisque aculeatiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 398.

R. *campestris* &c. *Clus. hist.* 1. p. 116.

In Europæ locis alpinis, saxosis, apricis ♄.

Videtur var. prioris. Frutex parvus, totus spinosiss. Caul. aculeis subulatis, rectis, horizontalibus, confertissim. inæqualibus. Foliol. septena-novena, minuta, obovata, dentata, sature virid. Petal. odora, alba, basi flavescent. quandoq. rosea, vel variegata. Fruct. niger.

7. *rugosa.* R. germin. globosis, glabris: caule, petiolis, pedunculisq. aculeatis: fol. subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Caul. fruticosus. Rami subtomentosi, aculeis albis. Fol. impari-pinn. 4-iuga. Foliol. pollic. ovata, obtusa cum acumine, serrata, petiol. tomentosis. Fl. solitar. Cal. extus hirsutus, intus tomentosus.

8. *carolina*. R. germin. globosis, hispidis; peduncul. subhispidis: caule aculeis stipularibus; petiolis aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. f. 316.
In Amer. septentr. ♄.
Frutex humilis. Caul. lævis, aculeis tantum stipular. 2. Foliol. 7. oblong--ovata, serrata, glabra, subtus pallidiora. Pedunc. pl. ramosi. Cal. foliolis indivisis, subtus hispidis. Flos serotinus. Petal. obcordata, rubicunda, min. R. *sylv. caninæ*.

9. *villosa*. R. germin. globosis, pedunculisq. hispidis: caule aculeis sparsis; petiol. aculeat. fol. tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *pomo spinoso* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 38.
In Europæ locis subalpinis, apricis ♄.
Simil. R. *Eglanteriæ, sed fol. uberius villosa*. Caulis lævis, aculeis sub genicula 2-4. approximatis. Fol. sæpe quini, ovata, obtusa, margine spinis crassis, capitatis. Stipul. prælongæ, tomentosæ. Fl. 1-2-3. parvi, breviter peduncul. rubri. Fructus magnus, niger.

10. *sinica*. R germin. subglobosis, glabris: peduncul. aculeat. hispidis: caule, petiolisq. aculeatis: calycin. foliol. lanceol. subpetiolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . . . .

11. *sempervirens*. R. germin. globosis, pedunculisq hispidis: caule, petiolisq. aculeat. fl. subumbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 246. f. 318. *Clus. hist.* 2. *app. alt.*
In Germania ♄.
Caul. sarmentosi. Spinæ rubescent. Fol. plerumq. 2--raro 3--iuga. Foliol. 2. infer. min. impar maximum, nitida, glabra, supra sature, subtus dilute virid. Fl. terni--quaterni, satis ampli. Petal. cordata, nivea.

** *Germinibus ovatis*.

12. *centifolia*. R. germin. ovatis, pedunculisq. hispidis: caule hispido, aculeato; petiol. inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. *regn. Bot. Clus. hist.* 1. pag. 114.
Habitat . . . . ♄.
Fol. omnium spec. maxima, 3-4-iuga, glabra. Pedunc. longi, germina, & cal. strigis crispis

obsiti, globulo resinoso terminatis. Flos quasi tornatus.

13. *gallica*. R. germin. turbinatis; pedunculisq. hispidis: caule petiolisq. hispido-aculeat. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *rubra*, *multiplex*. *Du-ham. arbr.* 2. *tab.* 53.
R. *rubra fl. semipleno*. *Bauh. hist.* 2. p. 34.
b. R. *gallica*, *versicolor*. *Mill. dict. tab.* 221. f. 2.
In Europa ♄.
Frutex pedal. parum aculeatus, spinulis pl. dense congestis, ætate incurviusculis versus apicem obtusus, inferne ramosus. Fol. vaginant. quinata. Foliol. ovata, acumin. serrata, subtus pallide virid. quandoq. maculata. Costa rubella, spinulis minutiss. obsita. Fl. magni, rubri, seu albi, vel variegati.

14. *pumila*. R. germin. ovatis, hispidis: petiolis, pedunculisq. hispidis: caul. superne aculeatiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Jacq. Austr.* 2. *tab.* 198.
R. *suavifolia*. *Fl. Dan. tab.* 870.
In collibus sicci oribus ♄.
Caul. semi-sesquiped. subsimpl. inferne inermis. Foliol. plerumq. quina, subovata, quandoq. obverse ovata, vel magis subrotunda, obtusa, vel acuta, duplicato-serrata, supra virent. & glabra, subtus pallent. & villosa. Flos sæpe solitar. valde suaveolens. Petal. integra, vel varie emarginata, ad ungues alba, col. rubro, vel carneo, raro puniceo.

15. *alpina*. R. germin. ovatis, (plerumque) glabris: pedoncul. petiolisq. hispidis: caul. inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 279.
Rosa *rubello* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 39.
In alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ ♄.
Caul. 1-4-pedal. plerumq. nudus. Foliol. 2-3-plerumq. 4 iuga, subsessil. ovata, glabra, biserrata. Stipul. lanceol. serrulatæ. Flos magnus. Cal. simpl. Petal. obcordata, emarginata, sature, vel dilute purpuro-rubra. Fruct. propendent. ut in R. *pendulina*, a qua differunt pedunculis numquam, nec in culta planta, glabris.

16. *canina*. R. germin. ovatis, pedunculisq. glabris: caule, petiolisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 555. *Blak. tab.* 8. *Ludw. ect. tab.* 70. *Dod. pempt.* 187.
In Europa, ad sepes, & vias ubique ♄.

Frutex 6--ped. incurvus: [illegible] aculeis 2. alternis. Petioli aculeati [illegible] fol. 7-9. impari ma. acutiuscula, nuda, subtus glauca. Stipulæ magnæ, petiolatæ, in 2 auriculas fissæ. Cal. tomentosus. Petal. biloba, incarnata, vel omnino alba. Fruct. coccineus.

17. *collina*. R. germin. ovatis, fere glabris; pedunculis, petiolisq. glandulosis, hirsutis: caul. aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 197.
In collibus ♄.
Habitus R. *caninæ*, *sed fol. magis crassa*, *minusq. nitida*, *subtus constanter hirsuta*. Foliol. quina, raro septena, ovata, vel magis subrotun. acuta, supra atro-virent. & glabra, subtus subincana, argute serrata, venis, & margine villosis. Petal. obverse cordata, & odora, carnea, vel dilutiora.

18. *indica*. R. germin. ovatis, pedunculisq. glabris: caul. subinermi: petiolis aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pet. gaz. tab.* 35. *f.* 11.
In China ♄.
Rami raro armati una, alterave spina tenuissima. Foliol. quina, serrata, extimo duplo ma. supra glabra, subtus tomentosa. Pedunc. simplic. longi, nudi. Cal. incisus, lævis. Fruct. magnitudine *Sorbi aucupariæ*.

19. *pendulina*. R. germin. ovatis, glabris; peduncul. cauleq. hispidis: petiol. inermibus: fructibus, pendulis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 245. *f.* 317.
In Europa ♄.
Frutex 2-cubit. caulibus pl. Fol. 5-6-iuga, supra glauco-virid. subtus albescent. Fl. ampli, dilute rubri.

20. *alba*. R. germin. ovatis, (plerumq.) glabris, pedunculis hispidis: caul. petiolisq. aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 6.
R. *sativa*. 1. *Dod. pempt.* 186.
b. R. *alba*, *fl. pleno*. *Besl. eyst. vern.* 6. *tab.* 3. *f.* 1. *Black. tab.* 73.
In Europa, *ad sepes in collibus* ♄.
Rami diffusi, stolonibus similes. Foliol. septena, oblong. supra sature virid. subtus incana, pubescent. Pedunc. 1-2-fl. Petal. magna, odora, alba, apicibus luteis.

21. *multiflora*. R. germin. ovatis; caule, petiolisq. aculeatis: peduncul. inermibus, villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia ♄.

Frutex erectus, ramosus. Rami erecti, aculeati, purpur. Aculei sparsi, recurvi. Fol. alterna, petiol. pinnata. Foliol. opposita, raro alterna, sessil ovata, serrata, supra virid. glabra, subtus pallida, villosa. Fl. terminales, paniculati, magnitudine fl. *Rubi*. Panicula decomposita, patens. Cal. villoso--albus. Petal. alba. Germ. villosum.

---

sylvestris. R. spinis recurvis: fol. septenis, glabris: cal. tomentoso, segmentis subpinn. tubis longis, barbatis. *Hall. hist.* 1002.

In Helvetia ♄.

Distincta a R. *canina*. Habitus humilis. Flos inodorus.

pyrenaica. R. germin. ovatis, pedunculisq. hispidis, coloratis: petiol. hispido--aculeat. calyc. omnino foliosis. *Gouan. Illust. tab.* 19.

In Pyrenæis ♄.

Differt a R. *alpina*. Frutex 1-2-pedal. ramis apice 1-fl. Foliol. 5-7. ovata, aut cuneiformi--truncata, duplicato--serrata, glabra; summa ma. Petioli hispidi. Stipulæ valde decurrentes, apice divergentes, scabræ, ciliatæ. Bracteæ ovatæ, lanceol. ciliatæ, stipulis duplo ma. Petala intense rubra, biloba, aut emarginata.

maialis. R. germin. globosis, peduncul. petiolisq. inermibus: caule aculeis geminis, axillaribus: calyc. integris, spathulatis. *Herman. Dissert. de Rosa* pag. 8.

In hortis frequens, parum æstimata ob fl. parvos, debilissime odoros ♄.

Videtur diversa a R. *cinnamomæa*. Rami aculeos ad ramulorum, & petiolor. bases tantum habent binos--ternos. Petioli inermes, hirti, dilatati in stipulas serratas. Foliol. 5-7. oblong. ultra dimidium serrata, supra glabra, subtus hirta, utrimq. venosa. Pedunc. solitar--bini--terni, nudi, glabri. Cal. intus, & margine hirtus. Flos parvus, plenus, pallide ruber.

virginiana. R. cal. lacin. semipinnat. germine globoso, pedunculoq. glabro. *Herm. diss. de Rosa.*
Rosa *omnium minima vulgo.*
In Virginia ♄.
Frutex exiguus. Caul. spinis flexilibus. Foliol. quina-septena, orbiculata, truncata, profunde dent. glabra. Flos uncial. albus.

fœtida. R. calycis foliol. semipinnat. pomo globoso, inermi: folior. dentibus dentatis. *Herm. diss. de Rosa. All. Fl. Ped.*
R. *lutea simplex. Bauh. pin.*
In collibus ♄.

761. **RUBUS.** Cal. 5-fid. Petal. 5. Stam. brevia: Bacca composita ex succulentis acinis, 1–sperm.

* *Frutescentes.*

1. *idæus.* R. fol. quinato-pinnat. ternatisq. caul. aculeato; petiolis canaliculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 788. *Black. tab.* 289. *Knorr. del.* 2. *tab.* R. 1. *Matth.*
In Europæ lapidosis, montanis ♄.
Frutex 6-ped. ramis subspinosis. Fol. ex ovato-longe lanceol. duplicato--dentata, molliora, subtus tomentosa. Pedunc. sub 5-fl. Cal. tomentosus. Cor. flaccida, albescens. Fruct. ruber, villosus. *Variet. non spinosa*; & *altera fructu albo.*

2. *occidentalis.* R. fol. ternis, subtus tomentosis: caule aculeato: petiol. teretibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 287. f. 319.
In Canada ♃.
Caul. nebula cœrul. obductus. Petioli aculeis recurvis. Fol. ovata, inciso--serrata, intermedio pedicellato: lateralia sæpe angulata. Fruct. niger, vel ruber, magis acidus, & gratus priore, sapidiss. fere R. *arctici.*

3. *hispidus.* R. fol. ternatis, nudis: caule, petiolisq. hispidiss. strigis rigidulis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Caul. viticulis longis, procumbent. lignosis. Fol. inciso-serrata, intermedio pedicellato. Pedunc. etiam hispidi.

4. *parvifolius.* R. fol. ternatis, subtus tomentosis: caul. hirto; petiolisque aculeis recurvis. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 1.

In India ♄.
Caul. fruticosi, teretes, tomentosi. Fol. venosa. Fl. in racemum digesti. Cal. tomentosus.

5. *jamaicensis*. R. fol. ternatis, subtus tomentosis; caule, petiolis, foliisq. pubescent. recurvato-aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam.* 2. *tab.* 213. f. 1.
In Jamaica, proximisq. ♄.
Differt a priore, caule non incano, sed in iunioribus pubescente. Fol. inciso-serrata. *Var. fl. pleno, albo.*

6. *triphyllus*. R. fol. ternatis, subtus tomentosis: foliol. ovatis, incisis, dentatis: ramis, petiolis, pedunculisq. villosis, aculeatisq. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♄.
Caul. fruticosus, aculeat. glaber. Rami flexuosi-erecti, teretes, aculeati, villosi. Fol. petiol. Foliol. subangulata, supra glabra. Fl. in ramulis terminalibus subpaniculati. Cal. tomentosus, hispidus.

7. *cæsius*. R. fol. ternatis, subnudis; lateralibus bilobis: caule aculeato, tereti. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *minor*. *Dod. pempt.* 742.
In Europæ dumetis ♄.
Caul. debilis, decumbens, vimineus, inter strigositatem adspersus aculeis tenuiss. recurvis. Foliol. subtus non tomentosa, sed sæpe pubescent. impari ma. Pedunc. 1-3-fl. aculeati, villis rubris. Fruct. nigro-cœrul.

8. *fruticosus*. R. fol. quinato-digitatis, ternatisq. caul. petiolisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 45.
Rovo. *Matth.*
In Europæ sepibus ♄.
Frutex spinosus. Caul. subangulat. Foliol. oblong. acumin. vel utrimq. virid. vel subtus alba, & tomentosa. Fl. subracemosi. Cor. subpurpur. *Var. inermis = fl. semipleno = pleno = fructu albo.*

9. *canadensis*. R. fol. digitat. denis—quinis—ternatisq. caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223.
In Canada ♄.
Caul. subpurpur. Foliol. lanceol. utrimq. nuda, argute serrata, tenuissima. Stipul. linear. acutæ. Bract. lanceolatæ.

10. *odoratus*. R. fol. simplic. angulato—palmat. caule inermi,

multifol. multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 223. *Corn. Canad. tab.* 150.

In Canada ♃ ♄.

Altitudo humana. Caul. ramosus. Fol. 3--5--angulata, acuta. Peduncul. hirsuti. Petal. magna, rubra.

11. *moluccanus*. R. fol. simplic. cordatis, sublobat. caule decumbente, aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 47. f. 2.

In Amboina ♄.

Caul. quandoq. scandens inter arbusta. Rami hirsuti, aculeati. Fol. alterna, petiol. obtusa, serrata, subtus venosa, cinereo--tomentosa. Fl. sparsi, axillar. & terminales; solitar. & racemosi. Pedunc. tomentosi, aculeati. Cal. extus tomentosus. Petal. calyce breviora. Styli staminibus longiores. Germina hirsuta.

12. *palmatus*. R. fol. cordat. palmato-trilobis, glabris: caule, petiolisq. aculeatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

An R. *microphyllus*. *Lin. Suppl.*?

Ki Itsigo. *Kæmph. am. exot. Fasc.* 5. p. 787.

In Japonia ♄.

Caul. erectus, 2-3-ped. frutescens. Rami patuli, flexuosi, purpur. aculeati. Fol. e gemmis plura, petiol. patent. pollic. & ultra. Lobi sæpe simplic. raro subdivisi, intermedio longiore, lanceolati, acuminati, acute, & inæqualiter serrati. Petioli longitudine folior. inæqual. capillar. aculeis recurvis. Fl. inter fol. solitar. pedunculati. Cal. villosus. Petal. maiuscula, unguicul. alba.

13. *villosus*. R. fol. simplic. cordat. acutis, aculeat. caul. erecto, petiolisq. aculeat. *Syst. veg. ed.* 14. *Thunb. Jap.*

An R. *corchorifolius*. *Lin. Suppl.*?

In Japonia ♄.

Caul. fruticosus, tomentosus. Fol. pollic. petiol. sublobata, serrata, villosa, venosa, nervo dorsali aculeato. Fl. axillar. solitar. pedunculi.

Differt a R. hispido, fol. simplicibus, nec ternatis. A R. *moluccano*, fol. oblongo-ovatis, acutis: caul. fruticoso, erecto.

14. *incisus*. R. fol. simplicibus, cordatis, incisis, glabris: caul. erecto, aculeato. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. frutescens, purpur. glaber. ramosus. Fol. e gemmis plura, pollicar. petiol. ovata, rotundata, raro acuta, sublobata, serrata, nervosa, inermia. Petioli patentes, recurvato-aculeati. Fl. axillar. pedunculati, solitar. Cal. extus glaber, intus albo-tomentosus. *Differt a R. Moluccano, caule erecto, foliisque glabris*.

15. *japonicus*. R. fol. simplic. cordatis, oblongis, duplicato-serrat. caule suffruticoso, inermi. *Syst. vg. ed.* 14.
In Japonia ♄.
Frutex humilis. Caul. erectus, angulatus, parce ramosus. Fol. alterna, petiol. acuminata, utrimq. lævia. Pedunc. terminal. solitarius, filiform. longitudine cor. Flos magnitudine *Fragariæ*. Cal. parvus. Petal. subrotunda, alba.

16. *trifidus*. R. fol. simplic. inciso-trifidis, glabris: caule inermi. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Caul. subsimpl. flexuoso-erectus, purpur. glaber. Fol. petiol. cordata, subrotunda, utrimq. glabra, fere palmar. Fl. e gemma cum fol. solitar. peduncul. Cal. albo-tomentosus.

** *Herbacei*.

17. *saxatilis*. R. fol. (plerumque) ternatis, nudis: flagellis reptantibus, herbaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 134. *Clus. pann.* 115. 116.
In Europæ collibus lapidosis, & pratis subhumidis ♄.
Caul. humilis, prostratus, hirsutus. Fol. *Ulmi*, circumserrata, subtus glabra, vel pilis raris; quandoq. simplicia, inferior. triloba. Pedunc. 1-multifl. Fl. exigui. Acini pauci, distincti, rubri.

18. *arcticus*. R. fol. ternatis: caule inermi, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 488. *Fl. Lapp. tab.* 5. f. 2. *Buxb. cent.* 5. *tab.* 26. *mala*.
In Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada ♃.

Caul. palmar. Fol. alterna, petiol. Foliol. rhombæa, ferrata. Cor. purpur. Fructus fufco-rubens, fragrans, omnium europæorum fuaviffimus.

19. *chamæmorus.* R. fol. fimplic. lobatis: caule inermi, 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 5. *f.* 1.
Morus *norvegica. Fl. Dan. tab.* 1. *Till. aboens tab.* 150.
In Sueciæ, Sibiriæ, Daniæ paludibus uliginofis ♃.
Caul. palm. adfperfus villis capitatis, bafi fquamis amplexicaulibus, ovatis, purpur. Fol. alterna, petiol. 5-loba, inæqualiter ferrata, rugofa, plicata, fupra virid. pilis capitatis. Fruct. maturus flavus, feu pallide rufus.

20. *Dalibarda.* R. fol. fimplic. cordatis, indivifis, crenatis: fcapo aphyllo, 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Rad. repens. Stolones repentes, herbacei. Fol. *Violæ*, obtufa, venofa, pilis raris adfperfa, fubtus nuda. Petiol. longitudine fol. pilofi. Cor. alba. Sem. 5. ovata, nuda.

---

fanctus. R. fol. ternatis, fimplicibufque, fubtus tomentofis: caule, petiolifq. aculeis recurvis. *Schreb. dec.* 1. *tab.* 8.
R. *creticus, triphyllus, fl. parvo. T. Cor.*
In Creta, Palæftina. ♃.

662. FRAGARIA. Cal. 10-fid. Petal. 5. Receptacul. feminum ovatum, baccatum, deciduum.

1. *vefca.* F. flagellis reptantibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 44. *Black. tab.* 77. *Ludw. ect. tab.* 136. *Knorr. del.* 1. *tab.* E. 1. *Matth.*
b. F. muricata. *Fol. hirfuta.*
c. F. *arborea, fl. herbaceo. Zan. hift. tab.* 78. *f.* 1.
d. F. *chiloenfis, fructu maximo &c. Dill. elth. tab.* 120. *f.* 146.
In Europæ fylvofis ♃.
Caulis fert partim ramulos floridos, partim longe reptat. Fol. ternata; radicalia petiol. caulina feffil. foliol. ovat-lanceol. ferrata, hirfuta, nervis parallellis, fubtus albida. Pedunc. florigeri breves, 1-fl. in fummo caule conferti. Petal. alba. Fruct. ovatus, pulpa mol-

li, esculenta. *Var. fl. pleno = sexu distincta = fruct. rubro, vel albo.*

2. *monophylla*. F. fol. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
An var. prioris? Folium enim primum ternatum est, sed scapus longior. Cal. incisus. Petal. min.

3. *sterilis*. F. caul. decumbente: ramis floriferis laxis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *s.* 2. *tab.* 19. f. 5. *Lob. ic.* 698.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Habitus durior. Floret præcocius. Surculi depressi, crassi, tecti stipul. lanceol. ferrugin. Fol. ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida, petiolis valde pilosis. Caul. floriferi decumbenr. filiform. longiores, & magis lanuginosi, fol. raris, minoribus. Flagella nulla. Fl. solitar. peduncul. Petal. alba, magis emarginata. Fruct. siccus, non edulis.

763. POTENTILLA. Cal. 10-fid. segment. alternis minoribus. Petal. 5. Sem. plurima, subrotund. nuda, receptaculo parvo, exsucco adfixa.

* *Fol. pinnatis.*

1. *fruticosa*. P. fol. pinnat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Morif. hist.* 3. *s.* 2. *tab.* 23. f. 5. *Hortul. angl. tab.* 54. *Du-ham. arb.* 2. *tab.* 20. *Walth. hort. tab.* 17. *Amm. ruth. tab.* 17. 18. f. 1.
In Anglia, Œlandia, Sibiria &c. in montibus ♄.
Caul. 2-pedal. erectus, ramosus, fusco-virens. Fol. digitato-quinata. Foliol. integerr. læte virent. sicca. Stipul. amplexicaul. ovatæ, membranac. argute emarginatæ. Fl. multi, magni, flavi. Sem. olivaceo-fusca.

2. *Anserina*. P. fol. pinnat. serratis: caul. repente: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 544.
Argentina. *Black. tab.* 6. *Dod. dempt.* 600.
Potentilla. *Matth.*
In Europæ pascuis argillosis, montanis ♃.
Flagella repentia. Foliol. lanceol. subtus argenrea, lucida, minoribus intermixtis. Fl. axillar. peduncul. Petal. patent. rotunda, flava.

3. *sericea*. P. fol. bipinnat. utrimq. tomentosis; segmentis

paralellis, adproximat. caulibus decumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Sibiria ♃.

Habitus folior. P. *anserinæ argenteæ, etsi minima. Caul. & fructificat.* P. *vernæ*. Radix squamis fol. ruderibus, nigris vestita. Pinnul. sub 13. ovatæ, pectinato-pinnatifid. Pedunc. pilosi. Caul. absque sarmentis, nec repentes: in medio folio unico min. magisq. divaricato instructi; in quorum apice fl. aliquot, alterni, peduncul. lutei.

4. *multifida*. P. fol. bipinnat. segmentis integerr. distantibus, subtus tomentosis: caul. decumbente. *Syst. veg. ed.* 14.

Pentaphylloides &c. *Amm. ruth. tab.* 16. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 49. f. 1.

In Italia. Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Caul. pedal. simpl. foliosus. Fol. radical. longe petiol. Stipul. strictæ, subhirsutæ. Cal. hirsutus. Petal. profunde cordata, lutea, sulphur.

5. *fragarioides*. P. fol. pinnatis, ternatisq. extimis ma: flagellis repentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 34. f. 2.

In Sibiria ♃.

Facies *Fragariæ sterilis*. Rad. subtuberosa. Fol. sericea, petiolis pilosis, ex 3-5-7. pinnul. Foliol. opposita, ovata, serrata.

6. *rupestris*. P. fol. pinnatis, ternatisq. caul. erecto: flagellis nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab.* 114.

Pentaphylloides &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 2. *tab.* 20. f. 1.

Quinquefolium &c. *Clus. hist.* 2. p. 107. n. 5.

In montibus ♃.

Caul. sesquiped. herbaceus, strictus, dichotomus. Fol. obscure virent. firma. Foliol. infer. utrimq. 3. cum impari: caulina media ex binis: summa ternata, & subsessilia. Stipul. exiguæ, lanceol. Fl. multi. Petal. subrotun. patula, aurea, vel alba. Fruct. Fragariæform.

7. *bifurca*. P. fol. pinnat. subæqualibus: foliol. oblongis, subbifid. extimis confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. it.* 3. *tab.* 27. f. 1.

In Sibiria ♃.

Caul. procumb. in lætiori loco dodrant. Fol.

angusta, & nervosa, supra intense virid. subtus pallidiora, quandoq. utrimq. glauca. Flos flavus.

8. *pimpinelloides.* P. fol. pinnat. foliol. subrotund. dentatis, aequalibus: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Pentaphylloides &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 48.
In Armeniae saxosis ♃.
Habitus, & fol. Pimpinellae. Petala lutea.

9. *pensylvanica.* P. fol. inferioribus pinnat. superioribus ternatis: foliol. inciso-serratis: caule erecto, pubesc. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 189.
In Canada ♃.
Caul. sesquiped. hirsutus. Foliol. inferior. oblonga, obtusiusc. lineata, mollia, villosa; extimis 3. connatis, ma. interiora mi. alterna. Caulina subdigitata, ut in P. *recta*, sed pinnatifid. Petal. vix calyce ma. obverse ovata, emarginata, lutea. *Habitus P. rectae.*

10. *supina.* P. fol. pinnat. caule decumbente, dichotomo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 406. *Gmel. it.* 1. *tab.* 27. f. 2.
Pentaphyllum &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 7. *Clus. hist.* 2. p. 107.
Pentaphylli &c. *Ambros. phyt. tab.* 414.
In Germania, Austria &c. ⊙.
Caul. subpedal. supra rubent. hirsuti. Fol. ramea ternata: foliol. oblonga, vel ovata, obtuse serrata, subtus pallidiora. Stipul. serratae. Pedunc. 1-fl. Petal. obtusiss. flavescentia.

** *Fol. digitatis.*

11. *recta.* P. fol. (infimis) septenatis, lanceolatis, serratis, utrimq. subpilosis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14 *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 383.
Quinquefolium *alterum*. *Dod. pempt.* 116.
In Europa ♃.
Planta iunior pilosa. Caul. 1-3-ped. purpur. Fol. infer petiol. summa quinata, subsessil. Foliol. obtusa, profunde dentata. Rami dichotomi, e summo caule veluti corymbosi. Stipul. vaginant. Petal. ampla, obverse cordata, aurea.

12. *argentea.* P. fol. quinatis, cuneiform. incisis, subtus tomentosis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 865.

Pentaphyllum &c. *Cam. epit.* 760.
Quinquefolium *petræum* &c. *Tabern.* 122.
Cinquefoglio bianco. *Matth.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. fruticosus, non diffusus, & parum ramosus. Fol. caulina ima petiol. Stipul. subtus tomentosæ. Fl. umbellati. Cal. tomentosus. Petal. subrotun. lutea.

13. *intermedia*. P. fol. radicalibus quinatis; caulinis ternatis: caul. erectiusculo, ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14.
In Helvetia ♃.
Media inter P. *argenteam*, & *novergicam*, si radix non esset perennis, & fol. subradical. quinata. Cæterum fol. inferiora alterna; super. opposita. Foliol. obovat. inciso-serrata, non tomentosa, serraturis novem. Fl. paniculati.

14. *hirta*. P. fol. septenatis, quinatisq. cuneiform. incisis, subtus pilosis: caule erecto, hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 71. f. 1.
Habitat Monspelli, in Pyrnæis, Silesia &c. ♃.
Caul. erectus. Fol. caulina 5. foliol. alterna, sublinear. dentibus 3—5. supra obscure virent. glabra, nitida. Ad divisiones ramorum stipul. profunde 2--fid. quibus insident fol. primum ternata, dein simplicia, sed dentibus acutioribus instructa. Caul. pedunc. & calyc. valde pilosi. Petal. lutea, cordata, emarginata.

15. *stipularis*. P. fol. septenatis, sessilibus, stipulæ dilatatæ insidentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2.
In Sibiria ♃.
Rad. grumosa. Caul. adscendens, filiform. lævis, apice divisus. Stipul. solitar. amplexicaul. emarginatæ. Foliol. 9-8. lineari-lanceol. subserrata, glabra. Petal. subemargin. flava.

16. *opaca*. P. fol. radicalibus (sæpe) quinatis, cuneiform. serratis; caulinis suboppositis; ramis decumbentibus, filiform. *Syst. veg. ed.* 14.
Quinquefolium IV. &c. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. multi, pedal-cubital. ramosi, subhirsuti, sæpe rubent. Fol. radical. longe petiol. etiam septena, nempe extremo profunde 2-fido, retusa: caulina ex 2. lanceolat. stipulis ternata,

petiol. suprema tantum incisa. Pedunc. longi, 1-fl. Fl. magni. Petal. cordata, lutea.

17. *verna*. P. fol. radicalibus quinatis-ternat. acute serratis, retusis; caulinis ternatis: caul. declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. f. 2.
Fragaria &c. *Cratz. Austr. tab.* 1. f. 1.
Pentaphyllum &c. *Tabern. ic.* 123.
Pentaphyllum &c. *Barr. ic.* 709.
In Europæ pascuis siccis montanis frigidioribus ♃.
Variabilis plantula magnitudine fol. numero dentium, hirsutie; pene etiam calva est. Caul. pl. superne laxe ramosi. Fol. radical. petiol. medio ma. sericea. Stipul. magnæ, biaures, ovat--lanceol. Fl. in summis ramulis solitar. Cal. valde hirsutus, intus flavus, extus purpurasc. Petal. cordata, lutea, quandoq. macula fulva ad basin.

18. *aurea*. P. fol. radicalibus quinatis, acuminat. serratis; caulinis ternatis: caule declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 114.
Quinquefolium 3. &c. *Clus. hist.* 2. p. 105.
In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c.
Differt a priore, quod maior magisq: pilosa, præcipue calyce: quod fol. floralia magis evidenter opposita. Var. fl. pleno.

19. *astracanica*. P. fol. radicalibus, & caulinis infimis quinatis: caulibus basi procumbent. dichotom. villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jaq. ic. rar.*
In Astracan.
Primo anno fol. radicalia; subsequis caul. pl. adscendent. pedal. teretes, in pedunculos paniculatim solutos. Fol. inferiora petiolata, hirsutula, cum stipula auriculata; foliol. sessil. obtusis, inciso-serrat. Caulina superiora, & ramea ternata, foliol. æqualibus, & incisis. Summa ad peduncul. opposita, sessil. 3-loba, vel potius stipulæ 3-lob. Peduncul. breves, 1-fl. Cal. hirsutus. Petal. flava. Anth. luteæ.

20. *canadensis*. P. fol. quinatis, villosis: caule adscendente, hirsuto. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus Fragariæ. Caul. digital. ramosus, rarioribus fol. Fol. radical. Foliol. obovata, acute serrata, petiolis albo--hirsutis. Cor. lutea.

Simil. P. vernæ, a qua differt fol valde pilosis, subrotund. argute serratis; & caule valde hirsuto.

21. *alba.* P. fol. quinatis, apice conniventi-ferrat. caulibus procumbent. filiform. receptacul. (plerumque) hirsutis. *S. fl. veg. ed.* 14. *Jacq Austr.* 2. *tab.* 115.

Pentaphyllum *maius* &c. *Clus. hist.* 2. p. 105.

In alpibus ♃.

Caul. breves, nigricant. raro foliosi, 1-2-3-fl. Fol. longe petiol. radicalia ampla. Foliol. obverse lanceol. supra glaberr. læte virent. subtus pallidiora, sericeo villo pubescent. Petal. obverse cordata, nivea.

22. *caulescens.* P. fol. (infimis) quinatis, apice conniventi-serratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirsutis: petalis oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 220.

In alpibus ♃.

Similis priori. Cauliculi 3-6 unc. foliosi, ramosi, quandoq. nutantes. Fol. radical. petiol. retusa, pene ovata, ora sericea, & splendente: caulina pleraq: ternata, cum stipulis: summa aut nulla, aut simplicia. Cal. hirsuti, purpur. Petal. angusta, alba.

23. *Clusiana.* P. fol. quinatis, apice conniventi-serratis: caulibus decumbent. multifl. receptacul. hirsutis: petal. subrotund. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 2. *tab* 116.

In Austria ♃.

Differt a priore petal. tantum subrotund. idcirco separanda non est.

24. *nitida.* P. fol. (infimis) subternatis, tomentosis, conniventi-tridentat. caulibus 1-fl. receptacul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 5. *tab.* 25.

Heptaphyllum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 9.

In monte Baldo &c. ♃.

Adfinis duabus prioribus. Cespes magnus. Caul. pl. semiprocumb. 1-2-pollic. sericei. Foliol. obovat. aut oblong-ovata. acutiuscul. sericeotoment. apice tantum dentata: folium superius quandoq. simplex, ovat--acutum, integerr. Flos magnus, speciosus. Petal. subcord. rosea.

25. *valderia.* P. fol. (radicalibus) subseptenatis, obovat. serserratis, tomentosis: caul. erecto. petalis ca-

lyc. brevioribus: receptacul. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 24. *f.* 1.

In alpibus Valderianis, & Vinadensibus ♃.

Tota planta sericeo-incana, caulibus, & petiolis evidenter subhirsutis. Rad. crassa, rubra, multicepf. Hæc capita porrigunt innumera fol. longe petiol. & caul. pl. suberectos, aut aliquantulum reclinatos. Fol. ex ampla stipula petiolata, petiolis hirsutis. Foliol. obovata, serrata, firma, venosa, & subtus nervosa. Caul. plerumq. palmares, subnudi, apice ramosi, fl. corymbum sustinentes. Fol. caulina quinata, & stipulis brevius hamatis intid ntia. Fol. ad originem ramorum ternata. Petal. dilutissime sulphurea, aut alba, conniventi plerumq. calyce minora.

26. *reptans*. P. fol. quinatis: caule repente: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 45. *Black. Ludw. ect. tab.* 116.

Quinquefolium &c. *Fuchs. hist.* 624.

Cinquefoglio. *Matth.*

In Europæ apricis argillosis ♃.

Caul. purpurasc. Fol. longe petiol. etiam septena. Foliol. crenata, villosa. Stipul. 2. tritoliatæ. Pedunc. axillar. fulcati. Cal. segment. alternis, ovato-lanceol. Petal. magna, cordata, flava.

** *Fol. ternatis*.

27. *monspeliensis*. P. fol. ternatis: caule erecto, ramoso: peduncul. supra genicula enatis. *Syst. veg. ed.* 14. Pentaphylloides &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 2. *tab.* 20. *f.* 2.

Habitat Monspelii ⊙.

Caul. pl. pedal. dichotomi. Fol. petiol. Foliol. obverse ovata, obtuse, & æqualiter serrata. Stipul. semicord. Pedunc. 1-fl. Petal. integra, lutea.

28. *norvegica*. P. fol. ternatis: caule dichotomo: peduncul. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 171. Quinquefolium &c. *Loes. pruss. tab.* 70.

In Norvegiæ &c. agris ⊙.

Omnium minima. Caul. 1-unc. Fol. radical. petiolat. paucis, sed magnis dentibus prædita, lanceol. hirsuta, non sericea: caulina ex 2.

stipulis. Fl. terminal. pauci. Petal. cordata, venosa, lutea.

29. *nivea.* P. fol. ternatis, incisis, subtus tomentosis: caule adscendente. *Syst. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 3. f. 1. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 36. f. 1.
In alpibus Lapponiae, Sibiriae.
Statura P. vernae, sed fol. P. argenteae, at terna, & latiora, magisq. hirsuta, subtus tomentosa, nivea. Caulic. duri. Flos speciosus. Petal. cordata, lutea.

30. *grandiflora.* P. fol. ternatis, dentatis, utrimq. subpilosis: caule decumbente, fol. longiore. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 35. f. 1. 2. *Scop. Fl. Carn. tab.* 22.
Fragaria &c. *Vaill. paris. tab.* 10. f. 1.
In Helvetia, Pyrenaeis, Sibiria ♃.
Caul. adscendent. pedal. ramosi, foliosi, rufescent. Fol. utrimq. concoloria; primordialia longe petiol. pene rotunda, obtusa, rotunde crenata; adulta tenuiora, acutiora, hirsuta, 3-fid. Cal. villosus, segmentis lanceol. Flos magnus. Petal. emarginata, lutea.

31. *subacaulis.* P. fol. ternatis, (apice) dentat. utrimq. tomentosis: scapo decumbente. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 37. f. 2. *Garid. prov. tab.* 37.
Heptaphyllum &c. *Bocc. mus. tab.* 9.
In Gallo-provincia, Sibiria &c. ♃.
Fol. cuneiform. obtusa, rugosa, pilosa, coriacea. Stipul. latae, acutae, pilosae. Scap. vix 2-unc. fol. saepe longior, 2-1-fl. Petal. magna, lutea, basi flava, emarginata. Stam. lutea.

---

dentata. P. fol. pinnat. foliol. oblong. profunde serratis; exterioribus adproximat. caul. erecto. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. ped. Fol. 4-iuga, exter. ma. sesquipollic. Stipul. erectae, obliquae, ovat--lanceol. Fl. peduncul. flavi.

Tergluvensis. P. *Hacquet. Fl. alp. Carniol. tab.* 4. f. 2.
In Carniola ♃.
Similis P. nitidae. Caul. pl. suberecti, pollic. una cum fol. & calyce tomentosi, aut dense villosi, glaucescent. Fol. radical. plurima, ternata, subamplexicaul. in inferiore parte mem-

branac. cæterum petiol. Foliol. subsessil. oblong. ovata, obtusa, integerr. plerumq. plicata: superiora ternata, aut simplicia, cum stipul. brevioribus, lanceol. Flos terminal. solitar. magnus, speciosus, odorus. Cal. segment. alterne mia. Petal. subcordata, leviter emarginata, pallide rosea.

rubens. P. fol. quinatis, & septenatis (*angustis, cuneiformibus*): caul. suberecto: petal. parvis, cordatis. *Vill. prosp. All. Fl. Ped.*

In calidioribus collibus, in vineis, & ad vias locis apricis saxosis, & argillaceis Liguriæ, Montisferrati, Austriæ &c.

Caul. pl. flexuosi, nitidi, altera parte rubentes, longis pilis instructi. Fol. splendide, & obscure virentia, glabra, subtus in costa pilosa. Stipul. amplexicaul. Foliola profunde dentata. Fol. sub ramis ternata, cum stipulis simpliciter 2-fidis. Rami in apice dichotomi. In dichotomia flos longe pedunculatus. Cal. hirsutus. Flos magnus, luteus. Petal. calyce maiora.

764. TORMENTILLA. Cal. 8-fid. laciniis alternis minoribus Petal. 4. Sem. 8. nuda, rotunda, receptaculo parvo, exsucco adfixa.

1. *erecta.* T. caule erectiusculo: fol. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 46. *Black. tab.* 445. *Fl. Dan. tab.* 589. *Ludw. ect. tab.* 174. *Knorr. del.* 2. *tab.* 1. *Matth.*

In Europæ pascuis siccis ♃.

Rad. tuberibus constans. Caul. a 2. unc. ad pedem alti. Foliol. plerumq. 7. petiolo communi innixa, dura, sature virent. venosa, glabra. Pedunc. axillar. 1—fl. Petal. obcord. lutea.

2. *reptans.* T. caul. repente: fol. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14. Pentaphyllum &c. *Plot. oxf. tab.* 9. *f.* 5.

In Anglia ♃.

Caul. radicans. Foliol. pallide virent. duriora, glabra. Petal. flava.

765. GEUM. Cal. 10-fid. Petal. sub 5. Sem. arista geniculata.

1. *virginianum.* G. fl. nutantibus: petalis cal. minoribus: fructibus globosis; aristis uncinatis, nudis: fol. (superioribus) ternatis. *Syst. veg. ed.* 14.

G. laciniatum. Murray. Comm. nov. Gott. 1774. *tab.* 2. *An G. canadense. Jacq. Hort. tab.* 175?

Caryophyllata &c. *Herm. par. tab.* 111.
In Virginia, Sibiria ♃.
Fol. interiora pinnata, laciniata, lacin. linearibus. Stipul. exiguæ, incisæ. Pedunc. supra incrassati. Petal. calyce breviora, angusta, luteo-alba.

2. *urbanum.* G. fl. erectis: fructibus globosis, villosis; aristis uncinatis, nudis: fol. infimis lyratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 43. *Black. tab.* 253. *Ludw. ect. tab.* 36. *Fl. Dan. tab.* 672.
Caryophyllata. *Dod. pempt.* 137. *Matth.*
In Europæ umbrosis ♃.
Rad. aromatica. Caul. cubit. apice ramosus, villosus, multifl. Fol. radical. stipul. magnis, dentatis, pinnula impari ma. super. 3--loba. Petal. lutea.

3. *canadense.* G. fl. erectis: feminibus hirsutis: aristis nudis: fol. omnibus pinnatis; pinnis cuneiform. incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. Comm. Gott.* 1774. *tab.* 4.
In Canada.
Differt a G. canadensi. Jacq. Hort. 2. *tab.* 175. *quod petala alba, fem. corpore suo, & ad uncinum aristæ pilosa habet.*

4. *japonicum.* G. fl. erectis: fructibus hirsutis, aristis nudis: fol. subtrilobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. pedal. & ultra, erectus, teres, apice, & parum ramosus, flexuosus, hirsutus. Rami breviss. alterni, subtomentosi. Fol. pollic. alterna, petiol. subrotunda, dentata, mollia, villosa. Petiol. tomentosi. Stipul. 2. foliaceæ, ovatæ. Fl. in apice caul. & ramorum, solitar. Cal. lacin. alternis. Petal. longitudine calyc. Sem. ovata, pilis griseis hirta: aristæ uncinatæ.

5. *rivale.* G. fl. nutantibus: fructu oblongo; aristis plumosis, tortis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 722.
Caryophyllata &c. *Lob. ic.* 694.
In Europæ pratis subhumidis ♃.
Caul. erectus, cubit. apice ramosus, subpurpur. Fol. interrupte--pinn. subhirsuta. Pinnulæ latiores. Cal. purpur. Petal. 6-7. lata, emarginata, connivent. venosa, rubella. *Ludit fl. ex latere proliferis; fl. pleno; luteo.*

6. *hybri-*

6. hybridum. G. fl. nutante; calyc. foliofo, cor. polypetatam excedente. *Jacq. ic. rar. tab. 6.*

Habitat . . .

Rad. horizontal. Fol. radical. plura, longe petiol. fubpinn. pinna terminali maxima, ovata, plerumq. 3-loba, ferrato-dent. reliquis pinnulis parvis, alternis, feffilibus, ovat-lanceol. dentatis. Caul. 1-pl. fpitham. vel fimplic. & aphylli; aut ramofi, & foliofi. Stipul. magnæ, foliaceæ, oblongæ, profunde, & inordinate fimul incifæ, lobis oblongis, ferrato-dent. Flos magnus. Calyx cor. ma. 8 10 12-fid. Petal 8-10-12. obovato-fubpeduncul. apice repando-emarginata, erecto-patent. primum pallide ftraminea, rubro ftriata, dein magis rubentia, & faturatius ftriata. *Videtur hybridum a patre G. montano; matre G. rivali.*

7. montanum. G. fl. inclinato, folitario: fructu oblongo; ariftis erectis, villofis. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Auftr. 4. tab. 373.*

Caryophyllata *montana*. *Cam. epit. 727. Matth.*

b. Caryophyllata *alpina* &c. *Barr. rar. 399.*

In alpibus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Caul. 3-unc-ped. fimpl. 1-fl. Fol. cordata, obtufa, incifa, crenata, hirfuta, pinna extrema ma. Flos plerumq. folitar. magnus, patens. Petal. etiam feptena, emarginata, fubrotunda, lutea. *Melius G. alpinum.*

8. reptans. G. fol. uniform. incifis, alternis minoribus: flagellis reptantibus. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. Auftr. 5. tab. 22.*

Caryophyllata &c. *Barr. rar. tab. 400. Bocc. muf. tab. 128.*

In Helvetiæ &c. montibus ♃.

Scapi vix fol. longiores, rubri, 1-fl. bracteati. Flagella longa, rubra. Fol. pinnata, 5-6-iuga, hirfuta, pulpofa. Pinnul. primæ parvæ; ultimæ minores, fubcuneiform. 3-5-fid. Flos magnus. Petal. emarginata, lineata, flava.

766. DRYAS. Cal. 5-10-fid. Petal. 5-8. Sem. caudata, pilofa. Convenit cum *Geo*, calyce, & fructu: differt petalis pl. quam 5.

1. anemonoides. D. pentapetala, fol. pinnatis; pinnis omnibus diftinctis. *Syft. veg. ed. 14. Pallas. it. 3. tab. E. c. f. 4.*

Caryophyllata *pentaphyllaa*. *Bauh. hist.* 2. p. 398. *quoad solam fig.*
Anemone *pusilla*. *Nov. comm. Petrop.* P. 1. *tab.* 19. f. 2. 3.
In Camschatka ♃.
Scapus filiform. quandoq. fol. unico, ternato, sessili donatus. Stolones decumbent. apice frondescentes, lignosi. Foliol. 7-9. oblongo-linear. fere cuneiform. glabra, superne obtuse serrata; inferiora min. Stipul. filiform. angustiss. Cal. 10-fid. Petal. subrotunda, obtusa, patentia, alba.

2. *geoides*. D. pentapetala; fol. pinnat. pinnis extimis confluentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pall. it.* 3. *tab.* V. f. 1. *Jacq. hort. App. tab.* 68.
Habitat . . .
Similis G. reptanti. Rad. sapore Caryophylli aromatici. Fol. radical. pinnata, utrinq. hirsuta: foliol. inæqual. superne incisa, obtusa, exteriora ma. Pedunc. radical. erecti, vel adscendentes, hirsuti, 2 3-fl. His fol. pauca, parva, distantia, sessil. lanceol-acuta. Cal. semi-10-fid. extus pilosus, lacin. alternis breviss. Petal. 5. subrotun. ampla, integra, patent. flava.

3. *octopetala*. D. fol. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Leucas. *Fl. Dan. tab.* 31. — *Clus. hist.* 2. p. 351.
In Europæ alpibus ♃.
Planta cespitosa. Scapus dodrant. aphyllos, (in alpibus dilute rubens) hirsutus. Fol. cordat-ovata, crenata, dura, subtus tomentosa. Pedunc. 1-fl. Flos patulus. Cal. stellatus, nigris villis adspersus. Petal. raro 5-6-10. plerumq. 8. lutea, vel aba. Fructus arcuatus; pilosus.

767. COMARUM. Cal. 10-fid. Petal. 5. calyce min. Receptaculum seminum ovatum, spongiosum, persistens.

1. *palustre*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 636.
Pentaphyllum &c. *Cord. hist.* 95.
Quinquefolium *quartum*. *Dod. pempt.* 167.
Quinquefol. *palustre*. *Cam. epit.* 762.
In Europæ uliginosis ♃.
Planta decumbens, rubra. Caul. cubital. apice multifl. Fol. non ut in *Pentaphyllo* ab eodem puncto orta, sed 2-pinnat. impari ma. pinnæ

quinæ-feptenæ, ellipticæ, acutæ, ferratæ. Stipul. ovat-lanceol. Cal. lacin. 5-7. alterne ma. obfcure purpureis. Petal. parva, calyce breviora, ligulata, rubra. Stam. rubra.

768 CALYCANTHUS. Cal. 1-phyll. urceolatus, fquarrofus, foliol. colorat. Cor. calycina. Styli plurimi ftigmate glanduloſo. Sem. plurima, caudata, intra calycem fucculentum.

1. *floridus*. C. petalis interioribus longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Butneria &c. *Duham. arb.* 1. *tab.* 45.
Bafteria &c. *Mill. ic. tab.* 60.
Beureria &c. *Ehret. pict. tab.* 13.
Frutex &c. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 46.
In Carolina ♄.
Frutex 8-10-ped. cortice aromatico, ramofus. Fol. oppofita, ovata. Fl. laterales, folitar. Cal. fegmentis reflexis. Petala craffa, rigida, fordide rubentia.

2. *præcox*. C. petal. interioribus minutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Obai, feu Robai. *Kæmph. am. exot. tab.* 879.
In Japonia ♄.
Frutex furculis inordinate ramofis. Fol. oppofita, breviter petiol. inferne adtenuata, oblongo-acumin. venofa, tenuia, fubafpera, fubtus dilute virent. Fl. ante fol. prodeunt, breviter peduncul. dilute flavi.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

TOUROULIA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. denticul. fubrotund. acutis. Bract. 2. oppofitæ ad bafin.
Cor. Petal. 5. fubrotun. concava, in orbem expanfa, calycis intra divifuras inferta.
Stam. Filam. numerofa, intra petal. calyc. in-

serta. Anth. 2--locul. lobulis basi divaricatis.

Pistil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum. Styl. nullus. Stigm. oblong. striatum.

Peric. Bacca carnosa, orbicul. tota striata, compressa, denticul. calyc. coronata, 7-locul. sapore acido.

Sem. solitar. oblonga, angulata, extus convexa, villosa, ferruginea.

1. *Guianensis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 194.

In Caribæis ♄.

Arb. 40-50-ped. superne ramosa, ramulis sparsis. Fol. opposita, petiol. impari-pinn. Foliol. 4-iuga, opposita, sessil. dentata, super. ma. Stipul. 2. breves, flavæ, ad basin petioli. Fl. terminal. racemosi. Bract. geminæ, flavæ. Petal. flava. Bacca ex rubro-flavescens.

CATINGA.

Cal. Perian. minimum, 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. . . .

Stam. Filam. numerosa, calyci inserta.

Pistil. Germ. inferum.

Peric. Drupa globosa, vel ovata, Aurantii, aut Citri forma, extus vesiculis numerosis, dissepiment. 1-locul.

1. *moschata*. C. fol. ovat-oblong. acuminat. fructu Aurantii forma. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 1.

In Caribæis ♄.

Arb. procera, ramosa, ramis undiq. sparsis, declinatis. Fol. opposita, quandoq. subalterna, longe acumin. foraminulata. Fruct. axillar. racemosi, globosi, odore moschato.

2. *aromatica*. C. fol. ovat-oblon. acuminat. fructu Citriform. Ocymi odore. *Aubl. Guian. tab.* 203. f. 2. 3.

In Caribæis ♄.

Differt a priore fig. fructus ad Citrum accedente & odore Ocymi.

RAVENSARA.

Cal. Perian. parvum, truncatum.

Cor. Petal. 6. semilineam longa, ovalia, subtoment. & potissimum intus.

Stam. Filam. 6. ad basin petalor., & cætera 6. cum petalis alternatia, brevia. Anth. subrotun.

Pistil. Germ. parvum. Styl. brevis. Stigm. pubescens.

Peric. Drupa magnitudine Cerasi. Nucleus coriac. aromaticus.

Sem. ut in N. *Juglandi.*

1. *aromatica.* R. *Sonnerat. Voyag. aux Ind. &c.* 2. *tab.* 127. *In Coromandeli* ♄.

Arb. trunco crasso, pyramidali, cortice rufescente, & aromatico. Lignum durum, album, fibris rufescentibus. Fol. alterna, petiol. ovalia, plerumq. obtusa, raro acuta, utrimq. glabra, supra virid. subtus glauco-albentia, firma, nervo longitudinali. Fl. panicula ad ramorum apicem, quorum una terminalis; cæteræ 2. in axill. extremorum folior. Fl. minutiss. Fruct. solitar. Sem. odore aromatico; sapore acri, caustico.

POLYGYNIA.

PARINARI.

Cal. Periant. 1-phyll. turbinatum, 5-part. lacin. ovatis, acutis, rigidis.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, parva, inæqual. intra calyc. lacinias inserta.

Stam. Filam. 14. capillar. infra petala calyci inserta, 7. sterilia, 7. fertilia. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, villosum. Styl. cylindrac. hirsutus. Stigm. obtusum, crassiuscul.

Peric. Drupa magna, ovata, compressa, 1-locul. cortice crasso, carnoso, fibroso: putamen osseum, compressum, durissimum quasi lapideum, rugosum, striatum, 2-locul.

Sem. 1-2. oblong. ovata, amygdalina, sapore dulci.

1. *montana*. P. fol. ovatis, acuminat. magno fructu. *Aubl. Guian. tab.* 204. 205.
In Caribæis ♄.
Arb. 80-ped. superne ramosa, ramulis villosis, rufescent. Fol. integerr. subtus albo-tomentosa. Stipul. 2. latæ, ad basin petiolor. semiamplexic. Fl. terminal. racemosi, peduncul. tomentosis, incanis. Cal. tomentosus, nitens. Cor. alba. Drupa fulva, glabra. Nucleus dulcis, edulis.

2. *campestris*. P. fol. cordatis, acutis: fructu parvo. *Aubl. Guian. tab.* 206.
In Guiana ♄.
Arb. 30-40-ped. superne ramosa, ramulis villosis, candicantibus. Fol. alterna, subsess. supra virid. subtus tomentosa. Stipul. 2. semiamplexicaul. villosæ. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Cor. ut in priore. Drupa e fusco-virens.

COUEPIA.

Cal. Perian. 1-phyll. fauce tumida, limbo 5-part. laciniis inæqual. subrotund.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima. Anth. minimæ, ovat. 2-locul.
Pistil. Germ. ovat. pedicellat. Styl. longus, filiform. Stigma acutum.
Peric. Drupa sicca, ovata, cortice crasso, coriaceo, fibroso.
Sem. unicum, testa fragili inclusum.

1. *Guianensis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 207.
In Caribæis ♄.
Arb. 60 ped. superne ramosiss. Fol. alterna, petiolis rufescent. villosis, ovata, acuta, integerr. undulata, glabra. Fl. terminal. Drupa ovata, cinerea, sulcata. Sem. amarum.

MOQUILEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinatum, concavum, 5-dent. denticul. acutis, intus villosum.
Cor. Petal. 5. subrotunda, in orbem expansa, calyc. infra divisuras inserta.

Stam. Filam. numerosa (40), tenuia, cor. longiora. Anth. oblon. obtusæ, 2-locul. versatiles, intra petal. calyc. insertæ.

Pistil. Germ. unicum, hirsutum. Styl. lateralis, longitudine filamentor. inferne villosus, superne incurvus, glaber. Stigm. obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . .

1. *Guianensis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 208.

In Guiana ♄.

Arb. 30-ped. & ultra, costis pl. inferne quasi suffultus, superne ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acumin. integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Cor. alba.

CRENEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-part. lacin. subrotun. acutis.

Cor. 4-petal. Petal. subrotun. calycis intra divisuras inserta.

Stam. Filam. 14. oblonga, intra petala calyci inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. orbiculatum, calyc. fundo adnatum. Stylus longus. Stigm. oblong. crassiuscul.

Peric. Caps. 5-locul. calyce obvoluta.

Sem. plurima, minutiss.

1. *maritima*. C. *Aubl. Guian. tab.* 209.

In Guiana ♃.

Caul. pl. 2-ped. nodosi, 4-goni, angulis alatis. Fol. opposita, subsessil. ovata, glabra. Fl. axill. corymbosi, bracteati. Stam. in flore expanso, ad latus declinantia. Cor. alba.

CASSIPOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 4-5-dent. denticul. acutis.

Cor. 5-petal. Petal. ovata, tenuissime laciniata, patent. calyc. fundo inserta.

Stam. Filam. 18. Anth. oblong. incumbent. 2 locul.

Pistil. Germ. minimum, subrotun. Styl. longus, villosus. Stigm. obtusum.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianensis*. C. *Aubl. Guian. tab.* 211.
In Guiana ♄.
Arb. 5-ped. ſuperne ramoſa. Fol. ad nodos oppoſita, ſubſeſſ. ovata, acuta, integerr. glabra. Stipula minima. Fl. axillar. ceſpitoſi, ſeſſil. bracteati. Cor. alba.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Monopetali.*

769. *Maregra-via.* CAl. 6-phyll. imbricat. Cor. 1-petal. conico-ovata, undiq. clausa. Bacca globosa, multilocul. multivalv. polysperma.

770. *Ternströ-mia.* Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-pet. globosa, campanulata. Bacca exsucca, evalv. 2-locul.

771. *Alstonia.* Cal. imbricat. Cor. 1-petal. 8-10-fid. lacin. alternis.

* *Tripetali.*

772. *Trilix.* Cal. 3-phyll. segment. ovat. acutis, patentibus, planis. Cor. 3-pet. petal. lanceol. acutis, calyce minoribus.

* *Tetrapetali.*

773. *Rheedia.* Cal. o. Cor. 4-petal. Caps. Citriform. 3-sperm. 1-locul.

788. *Mammea.* Cal. 2--phyll. segment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. subrotunda, concava. Bacca maxima, globosa, stylo acumin. 1-locul. Sem. 4. callosa.

779. *Papaver.* Cal. 2--phyll. segment. concavis. Cor. 4-raro 5-petal. Petal. magna, subrotun. plana. Caps. magna, ovata, multi--locul. sub stigm. persistente poris dehiscens. Sem. plura, septis adfixa.

778. *Chelidonium.* Differt a Papavere fructu siliquoso.

774. *Capparis.* Cal. 4-phyll. coriaceus ex 3 fol. angustis, 4 maiore, cavo, deorsum verso. Petal. 4. magna. Stam. longa. Bacca carnosa, varia, pedicellata, corticosa, 1-locul. polysper.

775. *Actaea.* Cal. 4-phyll. segmentis concavis, deciduus. Cor. 4--petal. Petal. sub 4--gon. utrimq. acumin. decidua. Bacca ovata, 1--locul. sicca. Sem. gemino ordine, semiorbiculata.

781. *Cambogia*. Cal. 4--phyll. fegment. concavis. Cor. 4--pet. Petal. oblon. concava. Pomum fubrotun. 8--angul. 8-fperm. Sem. folitar.

791. *Calophyllum*. Cal. 4-phyll. coloratus. Cor. 4-pet. Petal. fubrotun. concava. Drupa magna, globofa. Nucleus fubglobofus.

792. *Sparrmania*. Cal. 4-phyll. Cor. 4-pet. reflexa. Nectaria plura, torulofa. Capf. echinata, angulata, 5-locul.

793. *Vallea*. Cal. 4-5-phyll. Cor. 4-5-petal. Pet. 3-fid. Capf. 2-locul.

790. *Grias*. Cal. cyathifor. 4--fid. lacin. laceris. Petal. 4. coriacea, concava. Drupa magna, bafi, & apice acumin. 1-fperm. Nucleus 8-fulcat.

806. *Caryophyllus*. Cal. fuperus, 4-phyll. duplicatus. Cor. 4-petal. minor calyce. Petal. fubrotun. crenata. Bacca infera, 1-fperm. umbilicata. *Ad Eugeniæ genus fpectat*.

* *Pentapetali*.

803. *Loofa*. Cal. 5--phyll. Cor. 5-petal. Capf. femi--infera, femi--trivalv. 1-locul. polyfper.

802. *Mentzelia*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. patens. Capf. infera, cylindrica, 3-valv. 1-locul. polyfper.

801. *Vateria*. Cal. parvus, 5-fid. Cor. 5--petal. ovata. Capf. coriacea, turbinata, 3-valv. 1-locul. 3-fperm.

786. *Sloanea*. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Stam. exteriora fterilia, foliacea. Stigm. perforatum. Bacca magna, echinata, corticofa, dehifcens, polyfper.

807. *Ciftus*. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. expanfa. Capf. fubrotun. 3-valv. 1-5-locul.

809. *Corchorus*. Cal. 5-phyll. deciduus, longitudine cor. fegment. erectis, lanceolat. anguftis. Cor. 5-pet. Petal. erecta, obtufa. Capf. cyliudrica, plurivalv. fub 5-locul.

783. *Sarracenia*. Cal. infer. 3-phyll. fuper. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. ovata, inflexa. Capf. fubrotun. 5-locul. Stigma clypeatum.

794. *Tilia*. Cal. 5-part. coloratus, deciduus. Cor. 5-petal. Capf. globofa, coriacea, 5-valv. 5-locul. bafi dehifcens. Bractea oblonga, pedunculos multifl. fuftinens.

795. *Cleyera*. *Eft Ternftrömia meridional. monente Vahl.*

796. *Myrifticа*. Cal. campanulat. 5-fidus. Cor. 5-petala. Bacca carnofa, 1-fperm. Membrana reticularis, ficca, inter baccam, & femen.

789. *Ochna*. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Petal. patent. unguibus elongatis. Baccæ 5. 1-sper. receptac. magno, subrotundo, carnoso adfixæ.

782. *Muntingia*. Cal. 5-part. concavus. Cor. 5-petal. Petal. subrotun. patent. Bacca globosa, 5-locul. umbilicata, 1-polysperm.

798. *Elæocarpus*. Cal. 5-part. segment. lanceol. Cor. 3--5--petal. lacera. Anth. apice 2-valv. filis cirrhosis terminatæ. Drupa nucleo crispo.

* *Delphinium Consolida; Aiacis; Aconiti.*

* *Hexapetali.*

480. *Argemone*. Cal. 3-phyll. Cor. 4-5-6--pet. Caps. ovata, spinosa, semivalv. 1--locul. *Differt a Papavere caps. semivalvata.*

804. *Lagerstræmia*. Cal. campanulat. 6--fid. Cor. 6-pet. Petal. contorta, crispa. Stam. multa, quorum 6. exteriora crassiora, petalis longiora.

805. *Thea*. Cal. parvus, 5-6-phyll. Petal. 6-9. magna, concava. Caps. 3--cocca. Sem. globosa, solitar. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

799. *Lecythis*. Cal. imbricat. 6-phyllus. Cor. 6-petal. Petal. 4. superior. subrotun. 2. infer. oblon. ma. Stam. nectario lingulato connata. Caps. lignosa, pulposa, circumscissa, polysper.

* *Octopetali.*

776. *Sanguinaria*. Cal. 2-phyll. Cor. 8-pet. Petal. oblon. expansa. Caps. ovata, 1-locul. polysper.

* *Enneapetali.*

776. *Podophyllum*. Cal. 3--phyll. Cor. 9--pet. Petal. plicata. Bacca ovata, stigmate coronata, 1-locul.

* *Thea.*

* *Decapetali.*

785. *Bixa*. Cal. 5-dent. Cor. duplex, 5-petal. Caps. 2-valv. 1-locul.

* *Polypetali.*

784. *Nymphæa*. Flos magnus. Cal. intus coloratus, 4--5-phyll. persistens. Cor. polypetal. Bacca magna, truncata, corticosa, multilocul. polysperma.

* *Apetali*.

787. *Trewia*. Cal. fuperus, triphyll. lacin. reflexis. Cor. o. Capf. 3-cocca.
808. *Prockia*. Cal. 3-phyll. fegment. ovat. præter foliola 2. bafeos. Cor. o. Bacca 5-angul. 5-locul.
797. *Lætia*. Cal. 5 phyll. Cor. o, feu 5-petala. Fruct. globofus, 3-valv. 1-locul. polyfperm. Sem. arillo pulpofo.
810. *Seguieria*. Cal. 5-phyll. Cor. o. Capf. 1-fperm. ala magna terminata, alulifque lateralibus.
800. *Delima*. Cal. 5-phyll. fegment. obtufis. Cor. o. Bacca magna, acumin. 2-valv. 2-fper.

DIGYNIA.

814. *Calligonum*. Cal. 5-phyll. fegment. oblon. concavis. Cor. o. Styli o. Fruct. echinato-uncinat. 1-fperm.
813. *Forhergilla*. Cal. truncat. integerr. Cor. o. Germ. 2-fid. Capf. 2-locul. Sem. folitar. offea.
812. *Curatella*. Cal. 4-5-phyll. fegment. fubrotun. concavis; infimo petaliform. Cor. 4-5-pet. calyci fimillima. Styl. 2. Capf. 2-part. locul. 2-fperm.
811. *Pæonia*. Cal. 5-phyll. inæqual. fegmentis rotundat. concavis. Petal. 5. magna, fubrotun. concava, æqual. Ovaria bina-terna. Capf. ovat. reflexæ, patent. 1-locul. polyfper. ftigmate oblong. perfiftente inftructæ. Sem. colorata.

TRIGYNIA.

815. *Delphinium*. Cal. o. Pet. 5. radiata; fupremum in conicum calcar abit. Nect. in centro fl. extans, feffile, 1-2-phyll. fructificationem recondens. Filam. exeunt a membrana latiufcula, cuius apici adhærent.
816. *Aconitum*. Cal. o. Pet. 5. infer. 4. orbiculata; 5.m fupremum cucullatum, quafi galeatum. Nectar. 2. peduncul. recurva. Siliquæ 3-5. Sem. angulofa, vel rugofa.

* *Refeda Luteola*. * *Corchorus*.

TETRAGYNIA.

819. *Cimicifuga.* Cal. 4-phyll. segment. concavis. Cor. nectar. 4. urceol. Capf 4. Sem. squamosa.
817. *Tetracera.* Cal. 6-phyll. patens, persistens, segment. subrotun. alternis brevioribus. Capf. 4. 1-locul. 1-sperm.
818. *Caryocar.* Cal. coloratus, 5-part. segment. obtusis, concavis, deciduis. Cor. 5-pet. Petal. 5. magna, ovalia, concava. Styli saepius 4. Drupa maxima, sphaerica, nucleis 4. sulcis reticulatis.

PENTAGYNIA.

820. *Aquilegia.* Cal. o. Petal. 5. expansa, aequalia, ovata, plana. Nectar. 5. cornicul ta, inter petala. Capf. 5. distinctae. Fol. umbelliferarum more divisa.
821. *Nigella.* Cal. o. Petal. 5. ovata, expansa aequalia. Nectar. 5. trifida, intra cor. Capf. 5. connexae. *Fol. capillacea.*
822. *Reaumuria.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. 10. adnatis, ciliatis. Capf. 5-locul. 5-valv. polysper.
823. *Brathys.* Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Nectar. o. Capf. 1-locul. polysperm.

* *Aconitum Anthora*; *variegatum.*

HEXAGYNIA.

824. *Stratiotes.* Spatha 1-2-phylla. Cal. 3-fid. Petal. 3. cordata. Bacca intra spatham, 6-locul.

POLYGYNIA.

844. *Houtuynia.* Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta pistillis.
845. *Hydrastis.* Cal. o. Petal. 3. ovata. Bacca composita acinis 1-sperm.
835. *Atragene.* Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubae pilosae, sericeae. Sem. plurima arcuata, aristata.
836. *Clematis.* Cal. o. Petal. 4-raro 5-6-oblon. obtusa, rigida, venosa. Styli subulati. Sem. plurima, ovata, stylo instructa adunco, aut plumoso.
837. *Thalictrum.* Cal. o. Petal. 4 5. caduca. Germ. plura, pedicellata, stigmate simpl. instructa evadunt. capf. striatae, aut alatae. *Fol. Umbelliferarum more divisa.*
841. *Isopyrum.* Cal. o. Cor. 5-pet. Petal. ovata, patentia, decidua. Nectar. 3-fida, tubulata. Capf. arietinae, polysperm.

842. *Hellebo-rus.* Cal. o. Petal. 5-plura, magna, obtusa, concava, persistent. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Caps. pl. erectiuscul polysper. distinctæ.

843. *Caltha.* Cal. o. Petal. 5. patent. plana, ovata, decidua. Caps. pl. polysperm. bicarinatæ.

834. *Anemo-ne.* Cal. o--3--fid. Petal. 6-9. erecto--patula. Sem. plurima placentæ comm. fixa. *Involucrum quandoq: pro calyc.*

830. *Michelia.* Cal. truncatus, 3-phyll. lacin. lanceolat. Petal. 15. lanceol. Baccæ glomeratæ, globosæ, 4-sperm.

840. *Trollius.* Cal. o. Petal. sub 14. conniventia. Nectar. plura, plana, basi perforata, linear. inter petala, & stam. Caps. plurimæ, ovatæ, polysperm.

825. *Wintera.* Cal. 3-lobus. Cor. 6--12-petal. Germ. clavata. Bacca obovata.

833. *Unona.* Cal. 3-phyll. Cor. 6-petal. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-sperm.

831. *Uvaria.* Cal. 3--phyll. planus. Petal. 6. sessil. lanceol. Baccæ numerosæ, pendulæ, pedicellatæ, 4--sperm. receptaculo longo adfixæ.

832. *Annona.* Cal. parvus, 3-phyll. Petal. 6. cordata, interiora 3. min. Bacca magna, subrotun. cortice squamato, polysperm. *Similis Magnoliæ, sed fructus mollis, carnosus.*

828. *Lirioden-dron.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliformibus. Petal. 9 erecta, oblon. Sem. plurima, lanceol. imbricata in strobilum.

829. *Magno-lia.* Cal. 3-phyll. lacin. petaliform. Petal. 9. oblong. Capsulæ imbricatæ, 2--valv. Sem. baccata, pendula, renifor.

826. *Dillenia.* Cal. magnus, 5--phyll. lacin. concavis. Pet. 5. magna, coriacea. Caps. pl. connatæ, pulpa repletæ, polysper.

839. *Ranun-culus.* Cal. 5--phyll. deciduus. Petal. sæpe 5. obtusa, rigida. Intra ungues fovea mellifera (in quo essentia Generis). Sem. plura, nuda, apice reflexo, in capitulum congesta.

827. *Illicium.* Cal. 6-phyll. Pet. sub 27. in triplicem ambitum digesta, oblong. expansa. Caps. pl. in orbem digestæ, ovatæ, compressæ, 2-valv. 1-sperm.

838. *Adonis.* Cal. coloratus, 5-phyll. Pet. 5-plura, oblong. nitida. Sem. plurima, angulata, corticata, receptac. longo adfixa. *Fol. capillacea.*

* *Phytolacca icosandra.*

* *Nigellæ nonnullæ.*

MONOGYNIA.

769. MARC-GRAVIA. CAl. 6-phyll. imbricatus. Cor. 1-petal. calypt-riform. Bacca multilocul. polysperm.

1. *umbellata*. M. *Jacq. Amer. tab.* 96. *ed.* 2. *pict. tab.* 143. *Plum. gen. ic.* 173. *Brown. Jam. tab.* 26.
Phyllitidi &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 28. f. 1. *mala*.
In Amer. calidiore ♄.
Planta fruticosa, parasitica, repens, ramis pendulis. Fol. varia, disticha, alterna, petiol. ovat-lanceol. integerr. Umbel. simpl. peduncul. numerosis, in orbem positis, æqualibus, horizontaliter patentibus. Fl. adscendent. nudi, cor. calyceque caducis. Discus umbellæ glandulis nectariferis, sessil. sæpius 5. erectis, forma cor. rigentis galeæ, seu supremi petal. Aconiti, ore ambitum respicientibus. Receptacul. post casum fl. integrum, nec 5-lobum. Sem. & pulpa coccinea.

770. TERN-STROMIA. Cal. 1-phyll. 5-part. Cor. 1-petal. 5-6-part. Bacca exsucca, evalv. 2-locul.

1. *meridionalis*. T. *Syst. veg ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. Amer.* Vol. I. *tab.* 9.
Taonabo dentata. *Aublet Guian. tab.* 227.
In nova Granada ♄.
Arb. ramis determinatis, ramulosis. Fol. alterna, subpetiol. coriacea, perennia, ovalia, obtusa, subemargin. margine subrecurvato, integerr. avenia. Stipul. nullæ. Pedunc. axillar. cernui. Cal. rigidus, fere cartilagineus. Cor. 5-raro-6-partita, primum globosa, dein campanulata. Bacca sicca. Sem. sanguinea, sericea.

771. ALSTONIA. Cor. 1-petal. 8-10-fid. laciniis alternis.

1. *theeformis*. A. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion. ♄.
Frutex glaberr. Thee Boheæ habitu similis fol. calycibusq. imbricatis, situ foliorum &c. Fol. alterna, breviter petiol. adproximata, elliptica, obtusiuscula, a medio ad apicem obtuse serrata, rigida, venosa. Stipul. nullæ. Fl. axillar. 3--4. sessil. Cal. margine membranac. Cor. patens, alba.

Fol ſiccata, & maſticata ſalivam tingunt virideſcentem & ſaporem Theë omnino reddunt. An uſui Theë inſervire poſſent?

772. TRILIX. Cal. 3-phyll. Cor. 3-petal. Bacca 5-locul. polyſperm.

1. *lutea*. T. *Syſt. veg. ed.* 14.
Habitat Carthagenæ Americes ♄.
Frutex biorgyal. ramoſiſſim. Rami teretes, ſcabriuſculi. Fol. alterna, petiol. ſubpeltata, cordat-ovat. acumin. ſerrata, venoſa, pubeſcent. Petiol. teretes, glabri. Pedunc. plerumq. terminal. pedicell. alternis, 1-fl. Fl. lutei non a cor. ſed ab anth.

773. RHEEDIA. Cal. 0. Cor. 4-petal. Bacca 3-ſperm.

1. *lateriflora*. R. *Syſt. veg. ed.* 14. *Plum. gen. tab.* 257.
In America ♄.
Arb. ramis articulatis, compreſſis, lævibus, pubeſcent. Fol. oppoſita, petiol. lanceol. integerr. craſſa, nervoſa, glabra; petiolis brevibus, pubeſcent. Pedunc. axill. ſubterni, 3-fid. 3-fl. Pet l. obovata, concava, patentia, lutea.

774. CAPPARIS. Cal. 4 phyll. coriaceus, ex tribus fol. anguſtis; quarto maiori cavo, deorſum verſo. Petal. 4. patentia. Stam. longa. Bacca corticoſa, peduncul. 1--locul. polyſper.

1. *ſpinoſa*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. annuis: capſ. ovalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 417. *Ludw. ect. tab.* 107. *Bauh. hiſt.* 2. pag. 63.
b. C. *fol. acuto*. *Bocc. ſic. tab.* 42. f. 3.
Cappari. *Matth.*
In Europæ auſtral. muris, & Orient. ruderatis ♄.
Caul. fruticuloſ. ſpinoſus. Fol. alterna, petiol. ſuborbicul. integerr. vel emarginata, dura, nitida. Pedunc. axillar. Cor. alba. Stam. purpur. *Var. inermis in Arabia*. *Forsk.*

2. *zeylanica*. C. pedunc. 1-fl. ſolitar. ſtipul. ſpinoſis: fol. ovatis, utrimq. acutis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Qui fructum obtinent, dicant, an varie. ſit prioris.

3. *horrida*. C. pedunc. axillaribus, binis: ſtipul. aculeat. ramis flexuoſis: fol. ovat-lanceol. mucronat. glabris: *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arb. rigida, aculeis binis ſtipularibus ab exortu folior.

folior. rubicundis.. Fol. petiol. ftipula terminata. Pedunc. axill.

4. *fepiaria*. C. pedunc. umbellatis: ftipulis fpinofis: fol. ovato-emarginatis, annuis. *Syft. veg. ed.* 14.
Arbufcula &c. *Pluk. alm. tab.* 338. f. 3.
In India ♄.
Rami teretes. Spinæ ftipular. geminæ, breves, recurvæ, nigræ. Fol. fubpetiol. nuda. Umbellæ fimplic. breviter pedunculatæ.

5. *frondofa*. C. pedunc. umbellatis: fol. paffim confertis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 104 *ed. picta tab.* 153.
In Carthagenæ, & Domingo fylvaticis ♄.
Arbufc. 7-20-ped. Fol. fæpe pedal. petiolo lato-lanceol. acuta, undulata, integerr. fubcoriacea, nitida. Cor. virid. vel purpur. Capf. atro-purpur. nitida, fundo albido.

6. *ferruginea*. C. pedunc. umbellatis: fol. lanceol. fubtus tomentofis, perfiftent. fl. octandris. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 100. *ed.* 2. *picta tab.* 149.
Cratæva &c. *Brown. Jam. tab.* 28. f. 1.
In Jamaica ♄.
Arbufcula 10--ped. Rami ferrugin. fcabriufculi. Fol. petiol. integerr. Umbel. fimpl. Cor. albida, & purpur.
Pertinet ad Cratævam. Hompton. Journal. des Sçavans. 1785.

7. *Baducca*. C. pedunc. 1--fl. fol. ovat--oblong. determinate confertis, nudis, perennant. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 37. f. 2.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 2. *H. Mal.* 6. *tab.* 57.
In Indiis ♄.
Planta arborea. Fol. 7--10. alterna, longe petiol. utrimq. glabra, venis obfoletis, præcipue fubtus, reticulata. Fl. ut in fequenti. Capf. longe peduncul. ovata, obtufa, pendula.

8. *cynophallophora*. C. pedunc. terminal. multifl. fol. ovalibus, obtufis, perennantibus: glandulis axillaribus. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 98. *ed.* 2. *picta tab.* 145. *Plum. ic.* 73. f. 1.
Breynia &c. *Brown. Jam. tab.* 27. f. 1.
In Amer. meridion. ♄.
Variat habitu, ramis, & fol. Arbufc. 12--ped. Fol. 3-pollic. alterna, petiol. fæpius oblong. craffiufcula, glabra. Pedunc. breves, 2-4--fl.

Fl. speciosi, patentes, odoratiss. Petal. candida, vel cum virore mixta. Fruct. longissim. siliquosus, pendulus, inflatus, e viridi-purpur. 2-valv.

9. *pulcherrima*, C. peduncul. racemosis: fol. oblong. obtusis: fruct. subbaccatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 106. *ed.* 2. *picta tab.* 155.
In declivibus montium Carthagenæ Amer. ♄.
Arbusc. etiam 12--ped. Fol. alterna, breviter petiol. coriacea, integerr. nitida. Racemus semiped. Fl. pulchri. Petal. ex flavo-albescent. suaviss. Bacca subrotun. e viridi--fusca, carne fætidissima.

10. *linearis*, C. peduncul. subracemosis: fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 102. *ed.* 2. *pict. tab.* 151.
In arenosis collibus Carthagenæ Americes.
Caps. brevis, glabra, ad semina torosa. Sem. pauca, subreniformia.

11. *Breynia*, C. peduncul. racemosis: fol. oblong. perennant. calycibus, pedunculisq. tomentosis: fl. octandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 103. *ed.* 2. *pict. tab.* 52.
Breynia &c. *Breyn. ic.* 13. *Pluk. phyt. tab.* 221. *f.* 1.
In America ♄.
Arb. sub 10-ped. superne ramosa. Fol. alterna, petiolis tomentosis, magnitudine varia, integerr. pallide virent. supra nitida, subtus scabra. Fl. terminal. racemosi, albi, odori, quandoq. fasciculum densum efformantes.

12. *hastata*, C. pedunc. multifl. fol. hastato--lanceol. nitidis: *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. *ed.* 2. *pict. tab.* 14.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Frutex infirmus; ramis paucis longiss. Fol. alterna, petiolat. coriacea, rigida. Racemi terminal. Petal. purpur. subodora. Caps. 2-valv.

13. *flexuosa*, C. peduncul. terminalibus, congestis: fol. oblong. obtusis, glabris, persistent. ramis flexuosis. *Syst veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Fol. C. Breyniæ angustiora, nutantia. Pedunc. breves. Fruct. longus.

14. *siliquosa*, C. pedunc. multifl. compressis: fol. lanceol-oblon.

acumin. persistent. subtus punctatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Planta forte &c. *Pluk. phytol.* 327. f. 6.
In Jamaica ♄.
Simil. priori. Fol. supra nitida, subtus pulvere ferrugineo adspersa, valde acumin.

15. *grandis*. C. corymbis terminalibus: fol. ovat-acutis, glabris: fruct. globoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Zeylona ♄.
Arbor magna, cana. Fol. alterna, integerr. Fl. luteo-albidi. Fruct. ma. globosi.

Carandas. C. pedunc. sub 3-fl fol. oppositis, ovatis, acuminat. spinis bifurcatis. *Burm. Ind. Rumph. amb.* 7. *tab.* 25.
In India.

Dahl. C. spinis axillar. 2. brevibus, oppositis: fol. 2-pinnat. pinnis 2-3-iugis; foliol. ovali-oblong. obtusis, 4--iugis. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.

oblongifolia. C. fol. ovali--oblong. obtusis cum acumine, perennant. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Peduncul. terminal. racemosi, teretes. Stam. pistillo breviora. Capf. peduncul.

Mithridatica. C. fol. alternis, pendulis, lineari-lanceol. *Forsk. Æg.*
In Arabia.

Eustachiana. C. pedunc. multifl. fol. ovatis, acumin. utrimq. nitidis: fructibus glabris. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 146.
In sylvis Insulæ S. Eustachii ♄.
Habitus C. *cynophallopho æ*, at fol. 4-pollic. semper ovata, acumin. & minus crassa, Fl. vix pollic. Cor. purpur. inodora.

verrucosa. C. pedunc. multifl. fol. oblong. acut. utrimq. nitidis: fructu verrucoso. *Jacq. amer. tab.* 99. *ed.* 2. *pict. tab.* 148.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Habitus *Cynophallophoræ*, sed fol. semper oblong. & acuta. Cor. patens, & candida. Capf. sesquipollic. oblonga, viridis, nitida.

comosa. C. pedunc. multifl. coma subrotunda, densa. *Jacq. amer.* p. 160.

In Domingo inundatis ♄.
Fruct. erectus, 3-ped. ramis numerosis, diffusis. Fol. ut in C. *octandra*. Coma diametro sub 5-ped. Fl. ut in illa, sed odori. Fruct. simil. C. *Breyniae*, at tenuior.

jamaicensis. C. pedunc. multifl. fol. oblong. emarginat. subtus tomentosis: cor. erectis. *Jacq. amer. tab.* 101.
In Jamaica ♄.
Arbusc. erecta, 10-ped. ramosa, comosa. Rami iuniores subtomentosi, cinerei; seniores glabri, nigricant. Fol. 2-pollic. alterna, petiol. coriacea, obtusiss. supra læte virid. nitida, subtus tomentosa, cinerea. Pedunc. terminal. & subaxill. sub 5--fl. tomentosi, cinerei. Fl. fere pollic. sordide albidi, odori.

tenuisiliqua. C. racemis erectis, simplic. fol. deciduis: fruct. siliquosis. *Jacq. amer. tab.* 105. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.
In Carthagena ♄.
Arbusc. erecta, 8-15-ped. parum ramosa. Hyeme fol. spoliatur; dein ex apice ramulor. prodeunt racemi erecti, 6-7-pollic. Dein fol. semiped. alterna, petiol. lanceol. acumin. tenuia, integerr. nitida, tandem oblong-ovata, obtusa, vel acumin. Fl. e viridi-albicant. inodori. Fruct. 6-7-pollic. virides. Caro mollis, albicans, subpellucida.

nemorosa. C. fol. acuminat. fl. racemosis: fructu baccato. *Jacq. Amer. tab.* 181. f. 69. *ed.* 2. *pict. tab.* 154.
In Carthagenæ sylvis ♄.
Arb. erecta, 20-ped. ramosa. Fol. alterna, petiol. ovat-acumin. integerr. coriacea, supra nitida, subtus tomentosa. Fruct. oblon-ovatus.

775. **ACTÆA**. Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. 4-petal. utrimq. acumin. decidua. Bacca 1-locul. sicca. Sem. semiorbicul.

1. *spicata*. A. racemo ovato: fructibus baccatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 489. *Black. tab.* 565.
Chrystophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86. *Dod. pempt.* 402.
In nemoribus Europæ ♃.
Caul. sesquicubit. ramosus, geniculat. spongiosus. Fol. circumscript. triangulari, alterna, 2-pinn.

nitida, glabra. Foliol. 5. integra, infer. petiol. superiora sessil. racemi axillar. apice foliosi, ovati. Petal. parva, alba, rombæa, plano-membranac. Baccæ nigræ. *Var. baccis albis, vel rubris in America.*

2. *racemosa.* A. racemis longiss. fructibus siccis. *Syst. veg. ed.* 14. Chrysophoriana &c. *Dill. elth. tab.* 67. f. 78. *Pluk. amalth. tab.* 383. f. 3.
In Florida, Virginia &c. ♃.
Caul. 6-ped. simpl. Fol. petiol. pinnata. Foliol. 5. Fl. terminal. pedunc. trichotomis. Petal. minima, pedicellata, acumine setaceo, gibba, crassa.

3. *japonica.* A. spicis longiss. foliol. incisis, palmatis, indivisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Planta herbacea, tota, glabra. Fol. petiol. ternata. Foliol. petiol. simplicia, cordata, 5-7-lobata, subtus pallida, palmam longa, & lata. Spica palmar-spitham. Cal. & cor. caduca. *Differt a priore, foliol. indivisis, nec pinnat. foliol. cordatis, æque latis ac longis, nec oblongis; fl. sessilibus &c.*

776. SANGUINARIA. Cal. 2-phyll. Cor. 8-petal. Siliqua ovat. 1-locul.

1. *canadensis.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 252. f. 326. Chelidonium &c. *Moris. hist.* 3. s. 3. *tab.* 11. f. 1.
b. S. *maior. Dill. elth. tab.* 252. f. 325. *Var. fl. pleno. Dill. elth. tab.* 252. f. 326.
In Amer. Septentr. ♃.
Planta lactescens succo fulvo *Chelidonii*. Rad. carnosa, Fol. radicale in sinu fovet infantiam fl. more *Osmundæ Lunariæ*, & est folium unicum cucullatum, petiolatum, subrotund. lobatum, sinubus profundis, angustis. Scap. brevis, subrubens, 1-fl. e singula gemma radicis bivalvi. Flos veluti *Cyclamini*, albus.

777. PODOPHYLLUM. Cal. 3-phyll. Cor. 9-petal. Bacca 1-locul. coronata stigmate.

1. *peltatum.* P. fol. peltatis, lobatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 29.
Anapodophyllum &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 24.
Aconitifolia &c. *Mentz. pug. tab.* 11.
In Amer. Septentr. ♃.
Rad. tuberculata, alba, late serpens. Caul. 5-

6-unc. rotundus, firmus, albus, bifariam divisus, in cuius apice fol. Napelliform. Flos axillar. pedunculat. Petal. rotunda, concava, subplicata, alba. Fruct. flavus, parum rubescens. P.° anno profert caulem 1-fol. 3.° vero caulem bifurcatum cum quolibet fol.

2. *diphyllum*. P. fol. binatis, semicordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia ♄.
An Sanguinariæ sp? cum fol. unicum binatum, & scap. aphyll. radicalis, & capf. oblonga.
Fol. radical. petiol. binata, ut in *Hymenaea*, integerr. glabra. Scap. 1-fl.

778. CHELIDONIUM. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Siliqua linear. *Ex apice lato filamentorum, oritur aliud filament. subtilissimum, breve, cui anth. superimponitur.*

1. *maius*. C. peduncul. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 676. *Black. tab.* 91. *Knorr. del.* 1. *tab.* S. 23. *Fuchs. hist.* 865.
Chelidonio maggiore. *Matth.*
In Europæ ruderatis ⊙.
Caul. cubit. ramosus, flavo-virens. Fol. alterna, sessil. 2-3-lobata, lobis subrotund. subvillosa, subtus glauca, succo flavo scatentia. Pedunc. axillar. Petal. aurea. *Var. fol. quernis, incisis, seu laciniatis: fl. pleno.*

2. *Glaucium*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. sinuatis: caule glabro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 585. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 19.
Papaver *corniculatum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Papavero cornuto. *Matth.*
In Europæ, & Virginiæ arenosis ⊙.
Planta glauca, hispida. Caul. prostrati, latissime brachiati, læves. Fol. magna, crassa, succosa, scabriuscula; radical. pinnatifid. caulina lobata. Fl. magni, flavi. Siliquæ scabræ.

3. *corniculatum*. C. peduncul. 1-fl. fol. amplexicaul. pinnatifid. caul. hispido. *Syst. veg. ed.* 14.
Papaver *cornutum*. *Clus. hist.* 2. p. 91.
Habitat in Hungaria, Austria, Monspelii &c. ⊙.
Planta virid. Fol. omnia pinnatifid. Fl. rubro-lutei. Siliquæ hispidæ.

4. *hybridum*. C. pedunc. 1-fl. fol. pinnatifid. linearibus: caule lævi: siliquis trivalvibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hill Hort. Kevens. cum fig.*
Papaver *corniculatum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 92.
In Europa australi ⊙.

Caul. erectus, fesquiped. ramofus, fragilis. Fol. craffiufcul. duriora, fature virid. Petal. purpuro-violac.

5. *japonicum*. C. pedunc. 2-fl. fol. petiolat. pinnatis, ovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul. herbac. erectus, debilis, ftriatus, glaber. Fol. alterna. Foliol. 3-5. oppofita, breviter petiolulata, acuta, incifa, inæqualiter ferrata, ferraturis ciliatis, glabra, fubtus pallida, 1-fefquipollic. pinna ultima ma. Fl. axillar. folitar. peduncul. Cor. lutea.

---

dodecandrum. C. fol. petiolat. 2-pinnatifid. fl. folitar. dodecandris: filiquis hifpidis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ⊙.

Caul. fuberect. femi-fpitham. ramofus, lanato-hifpidus. Fol. radical. longe petiol. fubovata, laciniis ovatis, feta terminatis. Stipul. nullæ. Fol. caulina ma. petiol. alato ftipulata. Pedunc. axillar. & terminal. 1-fl. Cal. hirfutus. Petal. violac. Siliqua 4-gon.

779. PAPAVER. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. patens. Capf. multilocul. fub ftigmate perfiftente, poris dehifcens. Sem. plura, feptis affixa.

* *Capf. hifpidis.*

1. *hybridum*. P. capf. fubglobofis, torofis, hifpidis: caul. foliofo, multifl. *Syft. veg. ed.* 14.

Argemone &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 3. *tab.* 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.

In Europa auftrali ⊙.

Caul. erectus, pedal. ramofus, pallide virens. Fol. laciniata, rigida, ficca, cinereo-virent. caulina ternato-pinnatifid. Fl. min. coccin. Capf. fufcæ.

2. *Argemone*. P. capful. clavatis, hifpidis: caule foliofo, multifl. (pilofo). *Syft. veg. ed.* 14.

Argemone &c. Lob. ic. 276. *Moris hift.* 3. *f.* 3. *tab.* 14. f. 10.

In Europæ campis arenofis ⊙.

Caul. pedal. & ultra, rubefcens. Fol. pinnata, pinnis inæqualibus, 2-3-fid. glauca, ficca, fordida, rigida. Cal. pilis raris. Fl. min. coccinei.

3. *alpinum*. P. capf. hifpida: fcapo 1-fl. nudo, hifpido: fol. 2-pinnat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 83. *Segu. ver.* 1. *tab.* 4. f. 4. *Cipp.* 2. *tab.* 6. f. 4.

P. *Burferi*. *Crantz. Auftr. tab.* 6. f. 4.

Argemone *minor* &c. *Dalech. hift.* 1714.

P. *nudicaule*, *Dill. elth. tab.* 224.

In Helvetia, *Auftria &c.* ♃.

Fol. plurima, denfe, & imbricatim nafcuntur cum fcapis axillaribus. Fol. longis petiol. purpur. ciliatis, fulcatis innixa, 2-pinnatif. definunt in pinnas exiguas, 2-3-fid. vel. fimplices, lacin. lanceolat. glaucis. Scapi femiped. villofi. Petal. magna, in alpibus auftriacis femper nivea; cæterum alba, bafi flava.

4. *nudicaule*. P. capfulis hifpidis: fcapo nudo, hifpido, 1-fl. fol. fimplic. pinnato-finuat. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 41.

P. *erraticum &c. Dill. elth. tab.* 224. f. 291.

In Sibiria ♂.

Adfin. priori cor. alba, & lutea; an cultura folum diverfum? Pedunc. & calyces pilofi. Petala magnitudine varia.

** *Capfulis glabris*.

5. *rhoeas*. P. capfulis glabris, globofis: caule pilofo, (plerumq.) multifl. fol. pinnatifid. incifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 2. 560. *Ludw. ect. tab.* 17. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 14. *Dalechamp. hift.* 439.

Papavero erratico. *Matth.*

In Europæ arvis, *agris* ☉.

Planta villofa. Caul. erectus, ramofus. Fol. pallide virent. Cor. coccinea, cum macula nigra; in locis faxofis alba. *Var. fl. pleno*.

6. *dubium*. P. capful. glabris, oblongis: caul. multifl. fetis durioribus adpreffis: fol. pinnatifidis, incifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr. tab.* 25? *cum petal. conftanter rubra, & integra effe deberent*.

Argemone &c. *Moris hift.* 3. *f.* 3. *tab.* 14. f. 11.

Inter fegetes Europæ ☉.

Differt a priore, propagatione; fol. tenuius incifis; cal. toto hirfuto.

7. *fomniferum*. P. calycibus, capfulifq. glabris: fol. amplexicaul. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 482. 483.

In Europæ aufralioris ruderatis ☉.

Planta glabra. Caul. cubital. brachiatus. Fol. magna, glauca, lactescentia. Fl. magni, albidi, vel dilute purpurei, cum macula nigra.
Var. sem. albo, nigro; fl. cristatis &c.

8. *cambricum*. P. capsul. glabris, oblongis: caule multifl. laevi: fol. pinnatis, incisis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 223. f. 290.
Argemone &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 12.
In Cambriae septentrion. nemoribus ♃.
Caul. pedal. ramosus, pallidus, fragilis. Fol. cinereo-virent. mollia, flaccida. Fl. ma. flavi. Stigm. 5-6. distincta. Capf. oblonga, inferne angustior, apice subrostrata, olivacea.

9. *orientale*. P. capf. glabris: caulibus 1-fl. scabris, foliosis: fol. pinnat. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del. tab.* R. 14. a. *Tourn. it.* 3. *tab.* 127. *Comm. rar. tab.* 34.
In Oriente ⊙.
Planta hirsuta. Caul. pl. 3-4-pedal. Fol. magna, longe petiol. Flos magnus, ruberrimus. Stam. nigricant. Stigm. 16. Capf. oblong.

780. ARGEMONE. Cal. 3-phyll. Cor. 6-pet. Capf. semi-valvata, *in quo potissimum differt a Papavere*.

1. *mexicana*. A. capf. 6-valvul. fol. spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Merian. Surin. tab.* 24.
Papaver *spinosum*. *Bauh. prod. tab.* 92. *Clus. hist.* 2. p. 93. *Moris. hist.* 3. *s.* 3. *tab.* 14. f. 5.
In Mexico &c. ♂.
Caul. pedal. & ultra. Fol. laciniata, spinula terminata, albis venis notata. Petal. lutea, vel lactea. Capf. magna, 3-gona, 3-locul. in 3. spinas desinens.

2. *armeniaca*. A. capf. 3-valvibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Armenia.
Fol. Hypecoi. Fruct. minimus.

3. *pyrenaica*. A. capsul. 4-valvibus: caul. nudo. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pyrenaeis.
Habitus Papav. alpini.

781. CAMBOGIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. Pomum 8-locul. Sem. solitar.

1. *Gutta*. C. *Syst veg. ed.* 14. *Black. tab.* 392.
Coddam--pulli. *Hort. mal.* 1. *tab.* 24.
Carpapuli. *Bauh. hist.* 1. p. 137.
In India ♄.
Arb. procera, densis frondibus late sparsis. Fol-

oppoſita, breviter petiol. ovalia, craſſa, venoſa, fuſco-virent. ſubtus dilutiora, nitent. Fl. in apice ramorum, ſolitar. breviter pedunculati, flaveſcent. vel incarnati. Fructus grandes, rotundi, 8-9-10-ſtriati, per maturitatem albeſcentes. Sem. cœruleo--nigra.

782. MUNTINGIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Bacca 5-locul. 1-polyſperm.

1. *Calabura*. M. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 107. & *ed.* 2. *pičn tab.* 158. *Plum. gen. ic.* 205.

Calabura *alba*. *Pluk. mant. tab.* 152. f. 4.

Loti arboris &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 194. fig. 1.

In Jamaica ♄.

Arbuſcula 12-ped. infirma, ramis longis, villoſis. Fol. 4-5-pollic. alterna, breviter petiol. diſticha, oblong-acumin. baſi altera obliterata, ſerrata, villoſa, viſcida. Pedunc. axillar. villoſi. Fl. binati. Cal. cinereus. Petal. alba. Bacca globoſa, umbilicata, tranſverſim ſciſſa, roſeo-flaveſcens.

783. SARRACENIA. Cal. duplex, 3-phyll. & 5-phyll. Cor. 5-petal. Capſ. 5-locul. Stylo ſtigmate clypeato.

1. *flava*. S. fol. ſtrictis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 69.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 5. *bona*.

Thuris &c. *Bauh. hiſt.* 1. p. 307. *Dalech. hiſt.* 1754.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Caul. rectus, elatior. Fol. 1-3-ped. recta, ex anguſta baſi in conicam inverſam figuram ſeſe dilatantia, tubuloſa, apice inflexo ad tubum, nervis longitudinalibus, rectis. Pedunc. radical. longi. Fl. terminal. ſolitar. penduli. Petal. longitudinaliter convoluta, pallide lutea.

2. *purpurea*. S. fol. gibbis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 241. *Cateſb. car.* 2. *tab.* 70.

Bucanephyllum &c. *Pluk. amalt. tab.* 376. f. 6.

In Amer. ſeptentr. udis ♃.

Radix obliqua, fuſca. Fol. primordial. 2-3-unc. humifuſa, in ſemicircularem formam abeuntia, plana, coriacea. Alia fol. ſtatim proveniunt 10--12. palmaria, & ultra, cucullata, intus venis atropurpur. parte ſuprema lata, ſubro-

tund. subtus hirsutie molli pubescent. Scapus e folior. centro pedal. rectus. Flos terminal. solitarius, cernuus. Petal. linguiform. obtusa, sature purpur. sericea. Caps. semiunc. in latum pentagonum, 2-uncial. expansum.

784. NYMPHÆA. Cal. 4-5-phyll. persistens. Cor. polypetal. Bacca truncata, multilocul. polysper.

1. *lutea*. N. fol. cordato--ovat. integerr. calyce 5--phyll. petalis ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 603. *Black. tab.* 497. 499. 500. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. 1. *Cam. epit.* 635. *Matth.*
In Canadæ, & Europæ aquis dulcibus ♃.
Rad. flavescens. Fol. sequenti min. minus rotunda. Petal. sulcata, crenata, lutea, sequenti min. Fruct. ovato-conicus, disco coronatus.

2. *alba*. N. fol. cordato-orbiculat. integerr. calyc. 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72. *Fl. Dan. tab.* 602. *Black. tab.* 498. 499. *Knorr. del.* 2. *tab.* N. *Cam. epit.* 634.
Nimfea bianca. *Matth.*
In Europæ, & Amer. aquis dulcibus ♃.
Rad. extus subatra. Fol. priore ma. Petal. multa, magna, alba. Fruct. sphæricus.

3. *Lotus*. N. fol. cordatis, dentat. *Syst. veg. ed.* 14.
Lotus *ægyptia*. *Alp. exot. tab.* 213. 216. 218. 220. 222. 226.
Ambel. *Hort. mal.* 11. *tab.* 26.
In calidis Indiæ, Africæ, Americæ ♃.
Habitus N. *albæ*. Caul. fistulosus. Fol. suborbicul. peltata, primum integra, supra nervosa. Petal. ex albo, & viridi purpur. Fruct. superne 10. hamis, seu corniculis incurvis.

4. *Nelumbo*. N. fol. peltatis, orbiculat. undique integris. *Syst. veg. ed.* 14.
N. *indica* &c. *Herm. par. tab.* 205.
N. *fabifera* &c. *Pluk. alm. tab.* 322. f. 1. *optima*.
Tarasti. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 73.
Tamara. *H. Mal.* 11. *tab.* 30. & 31.
In India, Russia ♃.
Flos magnus *Nymphææ albæ*. Cor. cœrul-purpur. Bacca turbinata.

Nouchali. N. fol. ovalibus, subpetiolat. integerr. *Burm. Ind. Habitat Coromandeli*.

Rad. alba, magnitudine Pugni. Fol. petiol. incurva. Petal. cœrul. Fruct. viridis. Sem. rubra.

785. BIXA. Cal. 5-dent. Cor. 10-petal. Capf. hifpida, 2-valv.

1. *Orellana*. B. *Syft. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. *tab.* 33.
Urucu. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 181. f. 1.
In Amer. calidiore, ad foffas, & fontes ♄.
Caul. ufque fefquiped. grifeo-fufcus. Fol. 4-5-unc. longa, 3. lata, alterna, petiol. cordiform. mucronata, læte virent. cum nervo medio, ex quo venulæ complures oriuntur. Fl. racemofi, albi, vel dilute incarnati. Capf. tumida, acuminata, matura rufefcens. Sem. conica, colore miniato, dein obfcure rubra.

786. SLOANEA. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-pet. Stigm. perforatum. Bacca corticofa, echinata, polyfperm. dehifcens.

1. *dentata*. S. fol. cordat-ovatis, denticulat. ftipul. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 244.
In Amer. merid. ♄.
Arb. medioc. vel frutex altus, ramis erectis, longis, laxis, varie, & rare difperfis. Fol. in apice ramulor. fpitham. alterna, fubfeffil. fupra rugofa, fubtus tomentofa, pilofa. Fl. in racemo oppofito infimo folio, coftante ex ramulis alternis, ex quorum apice 3--4. prodeunt, pedunculati.

2. *emarginata*. S. fol. oblong. integerr. emarginatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Anona &c. *Catesb. Car.* 2. *tab.* 87.
In Carolina ♄.
Arb. parva. Fol. in apice ramorum. Fruct. compreffus, fcaber, fufcus, acumine longo.

---

finemarienfis. S. fol. fubrotun. integerr. fructu parvo, aculeis hifpidis. *Aubl. Guian. tab.* 212.
In Caribæis ♄.
Arb. 40--50--ped. fuperne ramofa. Fol. ampla, alterna, longe petiol. fubovat. rigida, glabra, fubpendula, fere emarginata. Stipul. 2. deciduæ. Fl. axillar. corymbofi, peduncul. Capf. oblong. 3-4-gona, 4-5-valv. 4-5-locul. Sem. pulpa molli, rubra obvoluta.

787. TREWIA. Cal. fuperus, 3-phyllus. Cor. 0. Capf. 3-cocca.

1. *nudiflora*. T. *Syft. veg. ed.* 14.

Canfchi. *H. mal.* I. *tab.* 42.
In Malabariæ arenofis ♄.
Arb. procera. Fol. fpithamam, & ultra longa, duos fere palmos lata, longe petiol. ovat-- acumin. mollia, tenuia, faiure virid. fubnitent. Fl. axillar. racemofi, dilute virid. Capf. plano-rotunda, ftriata, etiam matura viridis.

788. MAMMEA. Cal. 2-phyll. Cor. 4-petal. Bacca maxima, 4-fper.

1. *americana*. M. ftaminibus flore brevioribus. *Syft. veg ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 181. f. 82. *ed.* 2. *pict. tab.* 248. *Plum. ic.* 170.
Mamay. *Bauh. hift.* I. p. 172. *Dalech. hift.* 1836.
Malus *perfica* &c. *Sloan. Jam. hift.* 2. *tab.* 217. f. 3.
In Jamaica, Hifpaniola ♄.
Arb. alta, coma ampla, pyramidali. Fol. 5-8-- pollic. oppofita, breviter petiol. ovalia, obovata, obtufa, integerr. firma, coriacea, nitida, ftriis paralellis tranfverfim notata. Pedunc. ramei, breves, 1--fl. Petal. candida, odora. Bacca fubrotunda, 3-4-gona, magnitudine capitis infantis, cortice coriaceo, fufco--flavefcente, amaro, ficuti pulpa feminum, fed caro gratiff. fapore *Perfici*.

2. *afiatica*. M. ftaminibus flore longioribus. *Syft. veg. ed.* 14.
Mali Perfici &c. *Sloan. Jam.* p. 124?
In Java ♄.
Arb. magna, fæpius procumbens. Fol. pedalia, obovata, feu oblonga, lævia. Pedunc. 1--fl. Fruct. 4-gon.

789. OCHNA. Cal. 5-phyll. Cor. 5--petal. Baccæ 1--fperm. receptaculo fubrotundo, magno adfixæ.

1. *fquarrofa*. O. racemis lateralibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Japotapita. *Burm. Zeyl. tab.* 56.
b. Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 263. f. 1. 2.
In India: b. in Africa.
Arbufcula ramis parum divifis. Fol. in ramulis fuperior. alterna, oblonga, cum venis tranfverfalibus; glaberrima, inftar *Cinnamomi*.

2. *Jabotapita*. O. racemis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Jabotapita &c. *Plum. amer. ic.* 153.
In Amer. merid. ♄.
Planta fruticofa. Fol. fparfa, fubfeffil. lanceol-- ovata, vel folum ovata, fubtiliter ferrata,

venosa. Petal. lutea. Fruct. cœruleo-ruber, ex 2 baccis Olivæformibus, sapore *Myrtilli*.

790. GRIAS. Cal. 4-fid. Cor. 4-petal. Stigma sessile, cruciatum. Drupa nucleo 8-sulcato.

1. *cauliflora*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Palmis adfinis &c. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 217. f. 1. 2.
In Jamaica ♄.
Arbor. Fol. magna, 3-pedal. obovata. Fl. sparsi. Petal. pallide lutea. Fructus magnus, simill. *Achras*, sed sapore minus grato.

791. CALOPHYLLUM. Cal. 4--phyll. coloratus. Cor. 4--petal. Drupa globosa.

1. *Inophyllum*. C. fol. ovalibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 147. f. 3.
Bintangor &c. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 71.
Ponna &c. *Hort. mal.* 4. *tab.* 38.
In India ♄.
Arb. præalta, ramis longis, lateq. diffusis. Fol. *Nymphææ* simil. spithamam longa, palmum lata, opposita, petiol. densa, crassa, dentata, glabra, supra atro-virid. subtus dilutiora, striis transversis distantibus exarata. Racemi terminal. longe peduncul. Cor. alba. Drupa glabra, rufescens.

2. *Calaba*. C. fol. ovatis, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 165. *ed.* 2. *pict. tab.* 249.
Inophyllum &c. *Burm. Zeyl. tab.* 60.
Tsierou-ponna. *Hort. mal.* 4. *tab.* 39.
In Indiis ♄.
Arb. procera, a terra ramosa. Fol. 4--pollic. opposita, breviter petiol. ovata, vel obovata, oblonga, obtusa, integra, emarginata, firma, nitida, striis paralellis transversis. Pedunc. axillar. pollic. simpl. laxi, sub 7-fl. Petal candida, odora, antheris luteis. Fruct. viridis. Caro pauca, duriuscula, viridis, primo dulcis, dein amaricans, sicuti in priore.

Akara. C. fol. ovatis, acuminat. fl. terminalibus, paniculatis. *Burm. Ind. Hort. mal.* 5. *tab.* 8.
In India.
Tetracera sp. monente Vahl.

soulatti. C. fol. oblong-ovat. linearis, glaberr. fl. lateralibus, pedicellat. *Burm. Ind.*
In Java.

792. SPARRMANIA. Cal. 4-phyll. Cor. 4-petal. reflexa. Nectar. plura, torulosa. Caps. angulata, echinata, 5-locul.

1. *africana*. S. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa ♄.
Herba similis Triumphettis, seu Commersoniae. Frutex ramis alternis, erectis, pilosis, teretibus. Fol. alterna, longe petiol. dependentia, cordata, ovata, acumin. subl. bata, serrata, 9-nervia, utrimq. hispida. Stipul. laterales, erectae, subulatae, pilosae. Pedunc. oppositifol. erecti, pilosi, terminati in umbellam more Geraniorum, involuc. breviss. polyphyllo, subulato. Cal. pilosus, simpl. non aristatus. Petal. arcte reflexa, flava. Caps. fusca. Sem. nigra.

793. VALLEA. Num. partium fructificationis plerumq. quaternarius; variat quinarius. Petal. 3--fida. Caps. 2-locul.

1. *stipularis*. V. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutis. amer.* V. 7. *tab.* 10.
In nova Granada sub temperie frigida ♄.
Arbor 2-orgyal. Fol. alterna, petiol. cordata, integerr. subtus subtomentosa. Stipul. amplexicaul. reniformes, maiusculae, integerr. Panicula trifaria, ramorum terminalis. Fl. sanguinei.

794. TILIA. Cal. 5-part. Cor. 5-petal. Capsula coriacea, globosa, 5-locul. 5-valv. basi dehiscens. Bractea oblonga pedunculum multifl. substinens.

1. *europaea*. T. fl. nectario destitutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 553. *Black. tab.* 469. *Ludw. ect. tab.* 48. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 11.
Tilia femina, *Matth.*
In Europae pratis, & montanis Sylvis ♄.
Arb. Fol. alterna, petiol. prima laciniata; reliqua cordato-ovata, serrata, subhirsuta. Stipulae ligulatae, membranac. subalbidae. Pedunc. e medio stipularum, sub 4-fl. Cal. coloratus. Petal. ex albo-lutea. Baccae subnigrae.
Var. fol. exiguis, glabris, firmulis: fructu minimo. Tilli Pis. tab. 49. f. 9.
== *fol. maximo*.

2. *americana*. T. fl. nectario instructis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♄.
Fol. priore maiora, sed similia.

795. CLEYERA. *Est Ternstromia meridional.*

796. MYRISTICA. Cal. campanulat. 5-fid. Cor. 5-petal. Bacca carnosa, 1-sperm. Membrana reticularis, sicca, inter baccam, & semen.

1. *officinalis*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nux *myristica mas. Rumph. amb.* 2. *tab.* 5. *Sonnerat Voyag. tab.* 116. 117. 118.
Virola *sebifera*. *Aubl. Guian. tab.* 345. *Thumb. Act. Stockl.* 1782. *tab.* 1. *ad monoeciam amandat.*
In insula Banda ♄.
Arbor. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, venosa; subtus albida. Pedunc. axillar. 1-fl. cernui. Fl. parvi. Fruct. magnitudine, & figura *Pyri comm.* minores, luteo-virescent. glabri.

797. LÆTIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. seu 0. Fructus 3-gon. 1-locul. Sem. arillo pulposo.

1. *apetala*. L. fl. apetalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 108. *ed.* 2. *pict. tab.* 159.
In America ♄.
Arb. 20-ped. Fol. sesquipollic. alterna, petiol. ovalia, vel obovato-obtusa, serrulata, quandoq. emarginata, nitida. Pedunc. axillar. 3-fl. Fl. albi, facie, magnitudine, & odore *Oxyacanthæ*. Fructus carnosus.

2. *completa*. L. fl. petaloideis, completis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 183. f. 60. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 42.
In America ♄.
Arbuscula 9-ped. ramosa. Fol. alterna, petiol. subovat. oblongiuscula, obtusa, dentato crenata, quandoq. emarginata, rugosa, glabra. Pedunc. axillar. tomentosi. Fructus flavo-rubellus.

798. ELÆOCARPUS. Cal. 5-phyll. Cor. 4-petal. lacera. Anth. apice 2-valv. Drupa nucleo crispo.

1. *monogynus*. E. fol. alternis, oblongis, serratis: racemis axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Burm. Zeyl. tab.* 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 101.
Perin-kara. *Hort. mal.* 4. *tab.* 24.
In India ♄.
Arbor. Fol. in apice ramorum, alterna, breviter petiol. ovali-oblonga. obtusiuscula, obtuse serrata,

ferrata, glabra, venofa. Racemi axill. folitar. fimplices, laxi. Fl. breviter pedunculati, nutantes. Cal. 3-part. acutus. Petal. quandoq. 3. unguiculata. Drupa ovalis, nucleo lapideo.

2. *Dicera*. E. tetragynus: fol. oppofitis, ovatis, duplicato-ferratis: racemis lateralibus, oppofitis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Dicera *ferrata*. *Forft. gen.*

Habitat . . .

Structura fl. convenit cum priore; at differt ftylis 4: fructu baccato, 4-locul. loculis 2-fperm.

---

copalliferus. E. fol. integris. *Retz. Obf. fafc.* 4.

In Zeylona ♄.

Arb. Fol. magna, coriacea, ovata, nervis tranfverfis. Fl. paniculati.

Refinam Copal dictam fundit: huius vero pl. funt fpecies.

799. LECYTHIS. Cal. 6-phyll. Cor. 6-petal. Nectar. ligulatum, ftaminiferum. Pericarpium circumfciffum, polyfperm.

1. *Ollaria*. L. fol. feffil. cordat-ovat. fubintegerr. *Syft. veg. ed.* 14.

Jacapucaya. *Marcgr. braf.* 128. *Pif. braf.* 135.

In Indiis ♄.

Arb. vafta. Fol. in apice ramorum, alterna, feffilia, fubundulata, firma, glabra, fufco-virid. Fl. terminales, fpicati, alterni, pedicellati, horizontales, fubnutantes. Bract. ovatæ, concavæ, deciduæ. Petal. alba, inferius pallida. Nectarium luteum. Fruct. magnus, lignofus, bafi fubrotund.

Natura fructu ollas producit, ut in Cucurbita, & Crefcentia lagenas.

2. *minor*. L. fol. petiolat. lanceolat. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 109. *ed.* 2. *picta tab.* 160.

In Carthagenæ fylvis ♄.

Arb. 60-ped. ramofa. Fol. plerumq. femipedal. alterna, petiol. fubdifticha, lanceol-oblonga, acumin. ferrata, glabra. Racemi terminal. Fl. magni, leviter odori. Cor. & nectar. candidum. Fruct. diametro 2-pollic. duriffimi, fufci, ollulam cum operculo referentes.

Hoc genus pertinet ad Monadelphiam.

grandiflora. L. fol. ovatis: fl. peduncul. craffis. *Aubl. Guian. tab.* 283.
In Caribæis ♄.
Arb. 30-ped. fuperne ramosa, ramis fparfis. Fol. alterna, petiol. acuta, undulata, integerr. rigida, glabra. Fl. axill. aut terminal. quandoq. fupra truncum, & ramos, fpicati. Cal. intus rubens. Cor. duriffima. Sem. maxima, membrana rufa.

amara. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fructu parvo; nucleo amaro. *Aubl. Guian. tab.* 286.
In Guiana ♄.
Arb. 10-ped. fuperne ramofa, ramis rectis, & horizontalibus: ramulis pendulis, & foliofis. Fol. alterna, petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. axillar. & terminal. fpicati, breviter peduncul. Cor. mediocris, flava. Capf. oviformis, tefta fragili, operculo intus 4. foffulis exfcavato. Sem. oblon. angulata, membranacea. Nucleus amarus.

parviflora. L. fol. ovat-lanceol. acumin. fructu parvo, 2-locul. operculo cum appendice lignofa, intus producta. *Aubl. Guian. tab.* 287.
In Guiana ♄.
Frutex 3-ped. ramis fparfis, & declinatis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida. Fl. terminal. fpicati, paniculati. Cor. parva, fulphurea, odora. Capf. parva, fubovat. fublignofa, 2-locul. Sem. folitaria, oblonga, ftriata, angulofa. Nucleus amarus.

Zabucajo. L. fol. lanceol-oblong. acuminat. fructu magno: nucleo eduli. *Aubl. Guian. tab.* 288.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. fuperne ramofa, ramis undique fparfis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra. Fl. racemofi. Cor. ampla, 6-fid. laciniis inæqual. albis, margine incarnato. Capf. magna, lignofa, ovata, duriff. Sem. oblonga, craffa, angulata. Nucleus dulcis.

idatimon. L. fol. ovat-lanceol. acuminat: fruct. parvo, 4-locul. *Aubl. Guian. tab.* 289.
In Caribæis ♄.
Arb. 60-ped. fuperne ramofa, ramis fparfis. Fol. alterna, petiol. integerr. rigida, glabra.

Fl. axillar. & terminal. spicati. Pedunc. breves, crassi, rubri. Cor. 6-fid. laciniis inæqual. connivent. lateralibus, imbricatis; incarnata. Discus limbo erecto, fornicato, desinens in corpus carnosum, obtusum, rectum, lamellis oblong. imbricatum. Caps. subovata, acuta, depressa, margine prominente circa medietatem cincta. Opercul. intus 4. foveis exscavatum. Sem. solitar. parva, angulata, nucleo amaro.

lutea. L. fol. lanceol. oblong. acuminat: fl. parvo. *Aubl. Guian.*
In Guiana.
Var. huius arboris reperitur, quæ fl. luteis tantum differt.

800\. DELIMA. Cal. 5-phyll. Cor. o. Bacca 2-sper.

1\. *sarmentosa*. D. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 35. f. 1.
In Zeylona ♄.
Arb. sarmentosa. Fol. *Fagi*, alterna, petiol. ovata, plicata, serrata, nervosa, scabra. Panicul. axillar. laxa, nuda, subvillosa. Fl. peduncul. Fruct. ovat. acumin. 2-valv.
Ad Tetraceræ genus spectat, monente Vahl.

801\. VATERIA. Cal. 5-fid. Cor. 5-petal. Caps. 3-valv. 1-locul. 3-sperm.

1\. *indica*. V. *Syst. veg. ed.* 14.
Poenoe. *Hort. mal.* 4. *tab.* 15.
In India ♄.
Arb. 60-ped. ramis longis, late diffusis. Fol. petiolis crassis, cinereis ramulis adhærentia, oblong-rotunda, acumin. spithamam longa, palmum, & ultra lata, crassa, densa, glabra, nitida, supra virid. subtus e viridi-flavescent. Fl. circa ramulos teneriores glomerati. Cal. albicans. Petal. crassa, candida. Fruct. oblongo-rotund. cortice atropurpur. 3-sulcatus.

802\. MENTZELIA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. infera, cylindr. polysperm.

1\. *aspera*. M. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 174. f. 1.
In America ♃.
Planta erecta, suffruticosa, ramis alternis. Fol. subsessil. panduræform. oblong-acumin. serrata, hispida. Fl. axillar. solitar. sessiles. Capsul. truncata, exsucca, hispida.

803\. LOOSA. Cal. 5-phyll. Cor. 5-petal. Caps. semi-infera,

femitrivalv. 1-locul. polyfperm. *Adfinitate Mentzeliæ accedit.*

1. *hispida.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
L. *urens. Jacq. Obs.* 2. *tab.* 38.
Ortiga &c. *Fewil. peruw.* 2. *tab.* 43?
In Peru ⊙.
Planta in ramos patulos fubdivifa, aculeis rigidis, nitentibus, fubfufcis, *Urticæ* ad inftar urentibus armata. Caul. ex albo-virens, lineolis fubfufcis adfperfus. Fol. inordinate alterna, petiolata, pinnatifida, obtufa, afpera, laciniis ipfis pinnatifid. dentato-finuatis; fumma finuata. Rami extremi laxiffime racemofi. Pedunc. e regione, vel ad latera petiolor. folitarj. Petal. flava. Nect. alba, punctis rubris, viridibufq.

804. LAGERSTRŒMIA. Cal. campanulat. 6-fid. Cor. 6-pet. crifpa. Stam. multa; horum 6. exter. craffiora, petalis longiora.

1. *indica.* L. *Syst. veg. ed.* 14.
Tfiin-Kin. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 28.
In China ♄.
Arb. *Punicæ* magnitudine. Rami alterni, flexuofi, patentes, fubangulati, rigidi. Fol. oppofita, quandoq. alterna, fubfeffil. integerr. glabra. Fol. ramorum oblong. ramulorum ovata, obtufa, nervofa, rigidula, femi-1-pollic. Thyrfus terminalis, laxus, pedicellis 3-fid. feu 3-fl. Petala incarnata, longe unguicul. mefenterii inftar crifpa. Capf. ovata.
Var. ma: Havanensis habet fol. coriacea, fupra fubrugofa, fubtus glabra, ovat-oblon. 5-8 *pollic. longa*, 2. *& ultra lata. Fl. plus dupla ma.*

805. THEA. Cal. 5-6-phyll. Cor. 6-9-petal. Capf. 3-cocca. *Pertinet ad Polyandriam trigyniam.*

1. *Bohea.* T. fl. hexapetalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 7. *tab.* 4. *Hill. exot. tab.* 22. *Black. tab.* 352. *Kæmph. Jap. tab.* 606. *ic. bona. Bart. act.* 4. *tab.* 1. *Bont. iav. tab.* 88. *Barr. rar. tab.* 904. *Letfom. diff. Lugd.* 1769. *tab.* 1. f. 1. 2; *Breyn. cent.* 112. *ic.* 17. *tab.* 3.
Evonymo &c. *Pluk. alm. tab.* 88. f. 6.
In Japonia, China ♄.
Truncus humanam plerumq. altitudinem attingens, ramis vagis. Fol. alterna, elliptica,

obtusiuscula, consistent. lævia, obtuse serrata, nitida, subtus venosa, 2-pollic. breviter petiol. Pedunc. axill. alterni, solitar-bini, curvati, 1-fl. ad apicem incrassati. Petal. subrotunda, concava, alba. Sem. solitaria, globosa, introrsum angulata. *Icon Couklei est omnium optima.*'

2. *viridis*. T. fl. enneapetal. *Syst. veg. ed.* 14.
T. *sinensis*. *Black. tab.* 351.
Fol. longiora priore.

806. CARYOPHYLLUS. Cal. duplicatus, 4-phyll. Cor. 4-petal. Bacca infera, 1-sperma.

1. *aromaticus*. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 338. *Pluk. alm. tab.* 155. f. 1. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 1. 2. 3.
In Moluccis, solo aridissimo ♄.
Arb. elegans, altitudine *Cerasi*, *Laurum* referens, coma pyramidali, ramosa. Fol. Lauriformia, sed angustiora, longiora, opposita, cum subsequenti pari cruciata, petiol. acumin. undata, integerr. supra obscure virid. per ætatem cum maculis obscuris, nitida, subtus flava. Fl. terminal. racemosi. Cal. longus, fuliginosus. Petala cœrulea, odora. Fructus semunc. longi, ovati, umbilicati, instar clavi, 4-goni, rugosi, rubro-nigricantes. *Ad Eugeniæ genus spectat, monente Vahl.*
Utimur in culinis calyce cum fructus embrione.

807. CISTUS. Cal. 5-phyll. foliol. 2. minoribus. Cor. 5-petal. Capsula 1-locul. 3-valv. aut 5-locul.

* *Exstipulati, fruticosi.*

1. *capensis*. C. arborescens, exstipulatus: fol. ovat-lanceol. petiolat. trinerviis, denticulat. utrimq. nudis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Differt a sequentibus folior. denticulis.

2. *villosus*. C. arborescens, exstipulatus: fol. ovat. petiolat. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *mas, maior. Duham arb.* 1. *tab.* 64. *Dalech. hist.* 222.
In Italia, Hispania ♄.
Fol. rugosa, utrimq. virid. & pubescent. Pedunc. 1-fl. cum geniculo.

3. *populifolius*. C. arborescens, exstipulatus: fol. cordat. lævibus, acuminat. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ledum *latifolium* 2. *maius*. *Clus. hist.* p. 78. *& minus l. c.*
In Lusitania ♄.
Planta ramis, & fol. pilosa, etiam pilosissima calyce: adultior ramis, & fol. nuda. Caul. 2-cubital. ramosi. Fol. carnosa, rudia, supra virid. subtus albida. Petal. alba, absque macula, margine purpurasc. Stam. lutea. Cal. ante explicationem triquetri. *Var. omnium sui partium exilitate.*

4. *laurifolius*. C. arborescens, exstipulatus: fol. oblong-ovat. petiolat. trinerviis, supra glabris, petiolis basi connatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cistus *ledon*, *latifolium &c. Bauh. hist.* 2.
Ledon 1. *latifolium*. *Clus. hist.* 1. p. 77. *hisp.* 156.
In Hispania &c. ♄.
Caul. arborescens, ramis pilosis. Fol. acuta, utrimq. viridia. Petiol. basi purpurasc. Pedunc. longiss. subumbellati. Bract. caducæ. Petala alba, ungue violac.

5. *ladaniferus*. C. arborescens, exstipulatus: fol. lanceolat. supra lævibus: petiol. basi coalitis, vaginantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
C. Ledon 1. &c: *Clus. hist.* 1.
b. C. ledon &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 20.
In Hispaniæ, *Lusitaniæ collibus* ♄.
Planta incana. Altitudo humana. Rami lignosi, nigri. Fol. digitum transversum lata, subtus albescent. pellucido liquore adspersa, odora. Cor. magna, magnitudine *Papaveris somniferi*, alba. Stigma sessile, absque stylo. Germ. torulis 10.

6. *monspeliensis*. C. arborescens, exstipulatus: fol. lineari-lanceol. sessil. utrimq. villosis, trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ledum. *Dalech. hist.* 230.
b. Ledum 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.
In Gallia Narbonensi, *regno Valentino*, *& Pedemontio* ♄.
Fol. margine reflexo, subtus albida, viscosa, basi vaginant. odore forti, subtus reticulata; suprema basi latiora. Racemus longe peduncu-

lat. fæpe bifidus. Cal. margine præfertim, ciliatus. Cor. alba.

7. *falvifolius*. C. arborefcens, exftipulatus: fol. ovatis, petiolat. utrimq. fubhirfutis. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *femina*. *Cluf. hift.* 1. p. 70.
In Italia, Helvetia &c. ♄.
Frutex humilis. Rami, fol. & fl. oppofiti. Rami lanuginofi, rubelli. Fol. obtufa, fubtiliter ferrata, non vifcofa. Pedunc. lateral. folitarii, 1-fl. Cal. coloratus, lacin. 3. exterioribus cordatis. Petal. alba, unguibus luteis. Capf. fubrotun. 5-gona, villofa.

8. *incanus*. C. arborefcens, exftipulatus: fol. fpathulat. rugofis, tomentofis; inferioribus bafi vaginantibus, connatis. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *mas* 2. *Cluf. hift.* 1. p. 69. *hifp.* 197.
In Hifpania, Gallia Narbonenfi, comitatu Nicaenfi ♃.
Rami villofi. Fol. minime nervofa, in mucronem definent. difco parum flexuofo. Cal. pilofus, lacin. fubcordatis. Petal. emarginata, feu obcordata, integerr. concava, purpur.

9. *creticus*. C. arborefcens, exftipulatus: fol. fpatulato-ovat. petiolat. enerviis, fcabris; calycinis lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *ladanifera &c. Buxb. cent.* 3. *tab.* 64. f. 1.
Ladanum *creticum*. *Alp. exot. tab.* 88.
In Creta, Syria ♄.
Tota planta odora. Caul. plerumq. oppofiti, aut pl. Fl. terminal. Petala purpur.

10. *albidus*. C. arborefcens, exftipulatus: fol. ovat-lanceol. tomentofis, incanis, feffil. trinerviis. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *mas.* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 68.
C. *mas* 4. &c. *Bauh. hift.* 2. p. 3.
In Gallia Narbonenfi, Hifpania, Pedemontio, ad rupes fecus mare ♄.
Differt a C. incano, cui fimilis, ramis tomentofis; nec pilofis: fol. pallidioribus, mollibus, horizontalibus, feffilibus, lato-lanceol. fubtriner. Cal. non hirti, lacin. exterioribus longioribus: lateribus reflexis. Pedunc. ex apice ramorum pl. Petal. purpur. non emarginata, margine fubcrenato, planiufcula.

11. *crifpus*. C. arborefcens, exftipulat. fol. lanceol. undulat. trinerv. pubefcentibus. *Syft. veg. ed.* 14.

C. *ladanifera*. *Black. tab.* 197.
C. *mas* 5. *Cluf. hift.* 1. p. 69.
In Lufitania, & comitatu Nicaeenfi ♄.
Ramuli, pedunc. & calyc. tenui lana adfperfi. Caul. pl. pedal. & ultra, fupini. Fol. incana. Calyc. lanceol. Petal. ex rubro-purpur.

12. *halimifolius*. C. arborefcens, exftipulatus: foliol. 2. calycin. linearibus. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *fol. Halimi* 1. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 71.
b. C. *fruticofus &c. Mill. ic. tab.* 290.
In Lufitaniae maritimis ♄.
Caul. cubital. Fol. Halimi, oppofita, feffil. obtufa, vel mucronata, avenia, utrimq. incana. Petal. lutea.

13. *Libanotis*. C. arborefcens, exftipulatus: fol. linear. revolutis: fl. umbellatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 294.
In Hifpania ♄.
Frutex habitu *Rofmarini*. Caul. nudus, purpurafc. Fol. oppofita, feffil. laevia, marginibus bafeos hirfuta, ad apices ramorum adproximata. Fol. floralia breviora, ovata, plana. Pedunc. terminal. Cal. ovati, vifcidi. Pet. lutea.

** *Exftipulati, fuffruticofi*.

14. *umbellatus*. C. fuffruticofus, exftipulat. procumb. fol. oppofitis, linearibus: fl. umbellatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Ledon X. *Cluf. hift.* 1. p. 81.
In Gallia, Hifpania ♄.
Caul. fruticofus, pedal. ramulis nigricantibus. Fol. Thymiform. Umbellae pedunculatae.

15. *laevipes*. C. fuffruticofus, exftipulatus, adfcendens: fol. alternis, fafciculat. filiform. glabris: pedunculis racemofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 158. *Ger. prov. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 6.
Habitat Monfpelii &c. ♄.
Caul. pl. lignofi, glauci. Fol. glauca. Fafciculi fol. min. axillar. Pedunc. terminal. Pedicelli longi, remoti, glabri Petal. ovata, crenulata, lutea.

16. *calycinus*. C. fuffruticof. exftipulatus, erectus fol. linearibus: pedunc. 1-fl. calycibus 3-phyll. *Syft. veg. ed.* 14.

C. *humilis &c. Pluk. alm. tab.* 83. f. 6.
In Europa australi ♄.
Simil. C. fumanæ. Fruticul. ped. ramis oppositis, rubescentibus. Fol. opposita, lævia, subtus obtuse carinata; ex axillis foliol. conferta. Petala flava, vix margine rubro.

17. *syriacus*. C. suffrutic. exstipulatus, erectus; fol. lanceolatis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc.* 3.
Habitat . . . .

18. *Fumana*. C. suffruticos. exstipulat. procumbens: fol. alternis, linear. margine scabris: pedunc. sub 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 252.
C. *minor* &c. *Barr. ic.* 285.
Chamæcistus 6. *Clus. hist.* 1. p. 75.
b. Helianthemum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 18.
In Gallia, Helvetia &c. ♄.
Fruticul. humilis, pedal. tortuosus. Caul. pl. fusci. Fol. multa, subsemiunc. sparsa, sessilia, crassa, carinata, curva, integerr. minute punctata. Pedunc. prope terram. Cal. villosulus. Petal. calyce non longiora, flava.

19. *canus*. C. suffruticos. exstipulatus, procumbens: fol. oppositis, obovat. villosis, subtus tomentosis: fl. subumbellatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 3. *tab.* 277. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 3.
Chamæcistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.
Chamæcistus *fol. myrti &c. Bauh. hist.* 2. p. 18.
In Gallia Narbonensi, Hispania &c. ♄.
Planta subincana. Caul. breves, glabri, superne rubentes. Fol. petiol. supra magis albis, & raris pilis adspersa. Cal. purpurasc. Petal. saturate flava. Caps. ovata.

20. *italicus*. C. suffruticos. exstipulatus: fol. oppositis, hispidis; inferior. ovatis; superior. lanceolat. ramis patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 366.
In Italiæ rupibus ♄.
Frutex caule erecto, spitham. ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Fol. super. subsessil. Racem. terminalis. Cal. hispidus. Petal. vix emarginata, pallida.
C. *alpestris, incanus, marifolius, italicus sunt totidem var.*

21. *marifolius*. C. suffruticos. exstipulatus: fol. oppositis, ob-

long. petiolat. planis, fubtus incanis. *Syſt veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Barr. rar. tab.* 441.

Habitat Maſſiliæ, Veronæ &c. ♄.

Caul. ramofus. Fol. ad terram conferta; lanceol. fupra glabra, vel oval. fubtus fubpilofa, femper fubtus denfe tomentofa, & incano-alba: caulina pauca, & exigua. Fl. breviter peduncul. & exigui. Cal. tomentos. Petal. flava. *Varietas C. cani.*

22. *roſeus*. C. fuffruticof. exftipulatus, procumb. fol. oppofitis, oblong. ad oras revolutis, utrimq. fubincanis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 65.

An C. *roſeus All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 4?

Habitat . . .

Caul. ramofus. Fol. oppofita, breviter petiol. integerr. Racemi terminal. erecti. Petal. patentiff. integra, rofea, ad ortum flava. Capf. fubrotun.

23. *anglicus*. C. fuffruticof. exftipulat. procumb. fol. oppofitis, oblong. revolutis, pilofis: fl. racemofis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Bauh. hiſt.* 2. p. 18.

In Anglia ♄.

Caul. vix femiped. obliquus, totus fcaber. Fol. *Hyſſopi*, utrimq. virid. Fl. albi, nutantes, fub anthefi erecti.

14. *œlandicus*. C. fuffruticof. exftipulat, procumbens: fol. oppofitis, oblongis; petiolis ciliatis: petal. fubemarginat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 4. *tab.* 399.

C. alpeftris. *Scop. Fl. Carn.* 2. *tab.* 23. *All. Fl. Ped. Crantz. Auſtr. tab.* 6. f. 1.

In rupibus Galliæ, Helvetiæ &c. ♄.

Caul. fubfemiped. fufci, fuperne atro-purpur. Fol. quandoq. lanceol. integerr. fupra fature, fubtus dilute virent. margine pilofa, nec incana. Racemi terminal. paucifl. villofi. Cal. lineatus, pilofus. Petal. obverfe ovata, lutea. Capf. ovata, hirfuta, nutans. *Planta per ætatem calvefcit.*

*** *Exſtipulati, herbacei.*

25. *Tuberaria*. C. perennis, exftipulat. fol. radical. ovatis, tri-

nerviis, tomentosis; caulinis lanceolat. glabris: summis alternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 63. *Bauh. hist.* 2. p. 12.

In Gallo-provincia, Hispania, Pisis, in Comitatu Nicaeensi ♃.

Caul. pedal. & ultra, inferne tantum tomentosus, subruber. Fol. fere unc. longa, semunc. lata, incana lanugine pubescentia; caulina opposita, vel suboppoſita. Caul. bifariam dividitur, ac dein trifariam.

26. ***guttatus***. C. herbaceus, exstipulat. fol. oppositis, lanceol. trinerviis: racemis ebracteatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 77.

In Italia, Gallia &c. ⊙.

Caul. erectus, palmar. ut tota planta, pilis patentibus. Fol. sessil. oppositionibus 3-4. Racemus filiform. Flos, & fruct. erecti; deflorati fl. penduli. Fl. alterni, sessiles. Cal. foliol. 2. patulis, ciliatis. Petal. alba, ad basin macula purpurea, vel carnea.

27. ***canadensis***. C. herbaceus, exstipulat. fol. omnibus alternis, lanceolat. caule adscendente. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Facies C. Helianthemi, sed. folia alterna.

**** *Stipulati, herbacei.*

28. ***ledifolius***. C. herbaceus, stipulat. erectus, glaber: fl. solitar. subsess. fol. ternato-oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *annuus* &c. *Lob. ic.* 2. p. 118.

Habitat Monspelii, & in Comitatu Nicaeensi ⊙.

Caul. cubit. & ultra. Fol. & stipulae eiusdem fere magnitudinis. Fol. oblonga, rugosa, pilosa; inferiora rotundiora. Pedunc. breviss. oppositifol. Cal. corolla longior, lacin. 3. erectis, 2. patulis. Cor. albicans. Caps. longitudine calyc.

29. ***salicifolius***. C. herbac. stipulat. patulus, villosus: fl. racemosis, erectis; pedicellis horizontalibus. *Syst. veg. ed.* 14.

C. *annuus* 1. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Helianthemum &c. *Segu. ver.* 3. *tab.* 6. *f.* 3. *optima*.

In Lusitania &c. ⊙.

Caulicul. 1-pl. palm. Fol. opposita, minoribus intermixtis; inferiora subovata. *Maioranæ* simil. super. oblonga, lanceol. Fl. 4-5. alterni, sessiles. Petal. citrina, fugacia. Caps. calyce longior.

30. *niloticus*. C. herbaceus, stipulatus, erectus, subtomentosus: fl. racemosis, solitariis, sessil. oppositifoliis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto ⊙.

Caul. sublignosus, pedal. teres. Rami radicales, adscendent. breviores: caulini versus apicem, pauci, erecti, alterni. Fol. opposita, petiol. elliptica, patula, subtomentosa, venosa. Stipulæ quaternæ, ensiform. persistent. Racemus terminalis, erectus, strictus. Fl. alterni, stipulati. Petal. lutea. *Simillimus* C. *ledifolio*, *multoties maior*, *nec lævis*.

31. *ægyptiacus*. C. herbaceus, stipulat. erectus: fol. lineari-lanceol. calyc. inflatis, cor. maioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs. tab.* 68.

In Ægypto ⊙.

Caul. solitar. Fol. opposita, breviter petiol. crassiuscula, nitida. Pedunc. solitar. Fl. cernui. Petala breviss. inclusa, lutea.

***** *Stipulati*, *suffruticosi*.

32. *squamatus*. C. suffruticosus, stipulatus; fol. obtectis squamis orbiculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 328. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 64.

In Hispania ♄.

Suffrutex spitham. ramis erectiuscul. inferne 4-gonis. Fol. opposita, aut tria utrimq. petiol. ovali-lanceol. crassiuscula. Stipul. minutiss. racemosæ. Pedunc. conferti, teretes, unilateral. contorti.

33. *Lippii*. C. suffruticos. stipulat. erectus: fol. alternis, oppositisq. lanceolat. scabris: spicis secundis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto ♄.

Caul. pubescens, albicans, 2-fid. seu parce ramosus. Rami infra bifurcaturam caulis, laterales, simpl. albi. Fol. petiol. elliptico-lanceol. obtusiuscula, patentia, subtus canescent. Stipul. angusto-lanceol. erectæ. Racemi oppositifol. Fl. sessiles. Petal. flava, vix calyc. maiora.

34. *furrejanus*. C. fuffruticofus, ftipulatus, procumbens: fol. ovat-oblong. fubpilofis: petalis lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. f. 174.
In Angliæ comitatu Surrejano ♄.
Simil. C. Helianthemo, excepto fl. Fl. capitati. Petala ftellatim expanfa, ftriis rubris picta.

35. *nummularius*. C. fuffruticofus, ftipulat. fol. inferioribus orbiculat. fuperioribus ovat. *Syft. veg. ed.* 14.
Helianthemum &c. *Bauh. hift.* 2. p. 20.
Habitat Monfpelii ♄.
Caul. cubit. ramofi, hirfuti. Fol. breviter petiol. pilofa: minor. intermixtis. Petal. lutea.

36. *canarienfis*. C. fuffruticofus, ftipulat. fol. fubovat. alternis, & oppofitis: racemis erectis. *Syft. veg. ed.* 14.
Jacq. mifc. 2. *ic. rar. tab.* 16.
Habitat . . .
Caul. fruticofi, erecti, aut adfcendent. fpitham. teretes, fcabri, ramofi. Fol petiolat. obtufa, integerr. craffula, villofo-fcabriufcula, plana, glauca. Stipul. linear. vel lanceol. Racemi oppofitifol. & terminal. multifl. fl. fecundis, recurvatis. Bract. linear. Cal. villofulus, foliol. exterioribus linearibus; interioribus ovatis, acutiufcul. pallidis cum ftriis hirfutulis, partim virentibus, partim purpur. Pet. fubrot. obtufa, patentiff. lutea. Capf. triangular. fubrotun. obtufa, villofa. Sem. fufca.

37. *foetidus*. C. fuffruticof. ftipulat. procumbens: ftipul. lanceolat. fol. oblongis, fcabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Jacq. mifc. 2. *ic. rar. tab.* 18.
Habitat . . .
Odor *Bryoniæ*. Planta villis fcabris obfita. Fol. oppofita, petiolat. oblong--lanceol. acutiufc. vel obtufiora, integerr. fubrevoluta, virentia. Racemi terminal. longi. Petal. rotundata, alba, raro ochroleuca, ad bafin lutea.

38. *ferpyllifolius*. C. fuffruticof. ftipulatus: fol. oblong. calyc. lævibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Chamæciftus &c. *Bauh. hift.* 2. p. 17.
In alpibus Auftriæ &c. ♄.
Videtur ad C. alpeftrem pertinere.
Caul. repentes, fubrubent. Fol. ferpylliform. hirfuta, nigricant. Fl. terni-quaterni. Petal. aurea, odora,

39. *glutinosus*. C. suffruticos. stipulatus: fol. linearibus, oppositis, alternisque: peduncul. villosis, glutinosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Barr. rar. tab.* 415. *ic.* 328.
Hedianthemum &c. *Bauh. hist.* 2. p. 19.
In Europa australi ♄.
Caul. pl. dodrant. superne nudi, pubescenti-viscidi. Fol. terna-quaterna, superior. semper alterna, magisque villosa. Racemus paucifl. villoso-glutinosus. Petal. parva, lutea.

40. *thymifolius*. C. suffruticos. stipulatus, procumbens: fol. ovali-linear. congestis, brevissim. oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæcistus &c. *Barr. ic.* 444.
In Gallia Narbonensi, Pedemontio, Hispania ♄.
Fol. incana, brevissime pilosa.

41. *pilosus*. C. suffruticosus, stipulat. erectiuscul. fol. linear. subtus bisulcatis, incanis: calyc. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 45. f. 1. 2.
Chamæcistus 4. *Clus.* 1. p. 74.
b. Helianthemum *fl. albo* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 17.
c. Helianthemum, seu Cistus *humilis* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 20.
d. C. *omnino candicans* &c. *Bauh. hist.* 2. p. 16.
In Gallia &c. ♄.
Caul. erectiuscul. Bract. solitar. ad latera pedicellorum. Fl. albi, sulphur. rosei. *Var. fol. latioribus, vix revolutis; & angustioribus, utroq. latere revolutis, sæpius candicantibus: ad quam var. refertur* C. *mutabilis Jacq. ic. rar. tab.* 17.
Ad hanc speciem facile omnes sp. parvas albo fl. etiam C. apenninum referunt nonnulli, & C. polifolium.

42. *racemosus*. C. suffruticos. stipulat. fol. lanceolat-linear. subtus (lævissime) tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. rar. ic.* 293.
In Hispania ♄.
Caul. statura *Rosmarini*, vix tomentosus. Fol. longiuscula, Stipul. linear. Racemi terminal. longiss. secundi. Calyc. angulati, læves.

43. *angustifolius*. C. suffruticosus, stipulat. diffusus: fol. lanceolat. calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 53.
Habitat . . .

Planta iunior villosa, & incana. Caul. ab ipsa basi ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. lanceol-oblonga, acutiuscula, integerr. aspera. Racemi terminal. erecti, multifl. Petal. flava, ad basin fulva. Capf. ovat. hirtuta.

44. *Helianthemum*. C. suffruticof. procumb. stipulis lanceolat. fol. oblong. revolutis, subpilosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 101.

An. C. *serpyllifolius*. *Crantz. Austr. fasc.* 3. *tab.* 6. f. 3.?

Helianthemum &c. *Tabern.* 1062.

Chamæcistus &c. *Lœsl. pruss. tab.* 8.

In Europæ pascuis siccis ♄.

Caulic. breves. Fol. opposita, breviter petiol. sicca, pilis raris adspersa. Fl. terminal. conferti, breviter pedunculati. Petal. suborbicul. integerr. flava, vel alba anulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. *Var. fol. latioribus: & fl. pleno*.

45. *mutabilis*. C. suffruticof. stipulat. procumb. stipul. lanceolat. fol. oblong. glabris, planis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 17.

Habitat

Caul. plurimi, ramosiss. fusci, ramisq. multis, subpedalibus. Fol. opposita, petiolat. obtusiusc. integerr. virent. Stipul. utrimq. geminæ, erectæ. Racemi terminal. longi, erecti. Cal. lacin. 2. linearibus: 3. ovatis, concavis, pallidis, cum striis virentibus. Pet. obverse ovat. Capf. triangul-subrotun. villosula. *Ludit fl. ochroleucis, qui frequentiores sunt; & roseis in eadem planta.*

46. *hirtus*. C. suffruticosus, stipulat. fol. ovato-angustis; calyc. (subalbicantibus) hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Burr. rar. tab.* 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 80.

In Hispania, Narbona &c. ♄.

Caul. cubital. Fol. *Rosmarini*, margine revoluto, supra lucide-virid. subtus candicant. Petal. aurea. *Nullibi hirta est.*

47. *apenninus*. C. suffruticof. stipulat. patulus; fol. lanceol. hirtis. *Syst. veg. ed.* 14.

Helianthemum &c. *Tabern. ic.* 1062. *Mentz. pug.* f. 3.

In Apenninis Italiæ montibus ♄.

Var. C. *pilosi*. Frutex pedal. ramoso-patulus.

48. *polifolius*. C. suffruticos. stipulat. procumb. fol. oblong-ovat. incanis, calyc. lævibus: petalis serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 23. *f.* 6.
Chamæcistus &c. *Ray. angl.* 4. *tab.* 274. *f.* 2.
Helianthemum &c. *Dill. elth. tab.* 145. *f.* 172.
In Anglia &c. ♄.
Caul. pl. palmar. inferne subfusci, superne incani. Fol. crebra, margine inflexo, in hortos translata canitiem amittunt. Fascicul. axillar. folior. min. Fl. C. *Helianthemi*, sed albi. *Var. C. pilosi*.

49. *arabicus*. C. suffruticos. stipulat. fol. alternis, lanceol. planis, lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Arabia ♄.
Caul. diffusus, pedal. Fol. tenella subpubescent. Stipul. 2. minimæ. Pedunc. ex alis superioribus solitar. Caps. crassa, nutans.

---

grandiflorus. C. fol. lanceolat. utrimq. villosis, acuminat. stipulis cal. longioribus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 25. *Segu. ver. Suppl. tab.* 6. *f.* 1.
In Carniola &c. ♄.
Caul. suffruticos. semiped. villosus. Fol. uncial. Fl. racemosi. Pedunc. & calyc. villosis. Petal. rotunda, flava.
Videtur var. C. *Helianthemi*; *sicut* C. *angustifol. hispanicus & serpyllifol.*

stipulatus. C. fruticosus; fol. confertis, ovalibus, tomentosis, breviter petiolat. margine revolutis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Fruticul. totus villoso-tomentosus Caul. procumb. Fol. parva. Pedunc. terminal. racemosi. Cal. 2. laciniis angustiss. Cor. obtusa, patens, flava.

medius. C. arboresc. exstipulat. fol. cordato-lanceol. rugoso-scrobiculat. denticulat. *Pourr. All. Fl. Ped.*
In agro Nicæensi ♄.
Caul. rubentes, viscosi. Fol. petiolat. ovato-lanceol. virid, Pedunc. axill. & terminal. solitar. Flos ochræ col.

808. PROCKIA. Cal. 3-phyll. præter foliola 2. baseos. Cor. o. Bacca 5-angul. polysperm.

1. *Cru-*

1. *Crucis*. P. *Syst. veg. ed.* 14.
In insula S. Crucis ♄.
Frutex ramis teretibus. Fol. alterna, petiol. ovata, acumin. serrata, glabra. Stipul. lineares. Fl. nonnulli terminales, alterni, pedicellati; bracteis linearibus.

809. CORCHORUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Cor. 5-petal. Caps. plurivalv. loculamentosa.

1. *olitorius*. C. capsul. oblong. ventricosis: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. hort. tab.* 12.
C. *Plinii*. *Bauh. hist.* 2. p. 982.
In Asia, Africa, America ⊙.
Caul. cubital. lævis. Fol. ovata, 2-3. unc. long. sescunc. lata. Stipul. simplic. basi rubræ. Caps. fusiform. sulcatæ, sub 5-dent. seu obtusæ, sensim usque ad mucronem adtenuatæ.

2. *trilocularis*. C. capsul. 3-locul. triquetris, 3-valvibus; angulis 2-fid. scabris: fol. oblongis, serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 173. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 3.
In Arabia ⊙.
Caul. fruticosi, pedal. erecti, læves, virides. Stipul. parvæ, subsetaceæ. Fol. alterna, petiol. lineata, nuda, subtus scabra, undato-serrata. Pedunc. suboppositifol. breves, 2-fl. Cal. angulat. purpurasc. Petal. angusta, lutea. Caps. lineares, triquetro-prismaticæ, scabræ, angulis linea striatis, apice obtusæ.

3. *tridens*. C. capsul. linear. teretiuscul. scabris: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. phyt. tab.* 127. f. 4.
In India.
Caul. lævis, viridis. Stipul. setaceæ, 3-part. Fol. lanceol. lineata, undato-serrata. Styl. 3. divaricatiss. 2-fidi.

4. *æstuans*. C. capsul. oblong. trilocular. 6-sulcat. 3-valv. 6--cuspidat. fol. cordatis; serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Hort.* 1. *tab.* 85.
Alcea &c. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
Triumfetta &c. *Brown. Jam. tab.* 25. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Planta tenera, edulis cocta. Caul. sesquiped. a basi ramosus, ramis divaricatis, scabriuscul.

purpurasc. Stipul. setaceæ. Fol. trinervia, supra glabra, subtus venis hirsutis; quandoq. subrotun. Pedunc. axillar. breves, 1-parvifl. Cal. segmentis apice subtus sanguineis. Petal. obovat. integerr. aut emarginata, flava. Capf. binatæ, adproximatæ, lineares, angulis compressis, fuscæ, glabræ Styli 3. 2-fidi.

5. *capsularis*. C. capsul. subrotundis, depressis, rugosis: fol. serraturis infimis setaceis. *Syst. veg. ed.* 14.
Alcea &c. *Pluk. alm. tab.* 255. f. 4. *optima*.
Gania *sativa*. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 78. f. 1.
In India ⊙.
Caul. erectus, 5-10-ped. simpl. Rami laterales, pauci, diffusi. Fol. Urticæform. oblongo-acumin. 5-6-pollic. inferius 2-pollic. supra pallide virent. subtus glauca, costis obliquis. Cal. lacin. concavis, incurvatis, extus punctatis, cor. brevioribus. Petal. parva, emarginata, fusca.

6. *hirsutus*. C. capsul. subrotundis, lanatis: fol. ovat. obtusis, tomentosis, æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 57. & *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 157.
Guazuma &c. *Plum. ic.* 104.
In Amer. merid.
Frutex 2-3-ped. ramis tomentosis. Fol. alterna, petiol. pollicar. Pedunc. petiolis oppositi, tomentosi, 4-7-fl. Cal. extus tomentosus. Petal. subrotunda, flava. Capf. ovata, obtusa, subincurva, lanuginosa. *In Curacao fol. sunt acuta*.

7. *japonicus*. C. capsul. rotundis, glabris: fol. duplicato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Jamma Buki 50. *Kæmph. am. exot. fasc.* V. p. 843. *fl. simpl.*
Jamma Buki alter *ibidem.* 845. *fl. pleno*.
In Japonia ♄.
Caul. frutescens, 2-ped. & ultra. Fol. e gemmis alternis plura, semi--sesquipollic. petiol. subcordata, ovata, acumin. nervosa, villosa. Petioli lineam longi. Fl. terminal. solitar. breviter peduncul. Cor. flava, vel aurantiaca.

8. *hirtus*. C. capsul. oblong. cauleq. pilosis: fol. oblong. æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 58.

C. *fol. Ulmi* &c. *Plum. ic.* 103. f. 2.
In Amer. merid. ☉.
Rad. ramosa. Caul. 2-3-ped. lignosus, ramosus. Fol. alterna, breviter petiol. utrimq. rugosa. Stipul. 2-lineari-subulatæ. Fl. laterales, solitar-bini. Petal. calyce breviora, obtusiss. flava. Caps. linear. hispidula, fusca, 2-sulc.

9. *siliquosus*. C. capsul. linear. compressis, 2-valvibus: fol. ovat-oblong. æqualiter serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 59.
C. *folio Ulmi, minor. Plum. ic.* 103. f. 1.
Corchoro adfinis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 94. f. 1.
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, fere fruticosus, 3-6-ped. panicular. subpubescens, verruculis exasperatus. Fol. alterna, breviter petiol. quandoq. lanceol. utrimq. glabra, absque dente elongato ad basin. Peduuc. 1-paucifl. lateriflori, ebracteati. Petal. longitudine calyc. flava, patentiss. obverse ovata, integerr. Caps. erecta, 2-fida. Fl. ante expansionem nutantes. Germ. hirta. *Fl. vernales apetali, tetrandri, cal. 4-phyllo. Autumnales 5-petal. polyandri, cal. 5-phyl.*

---

javanicus. C. capsul. subrotun. hispidis: fol. ovat-lanceol. æqualiter serratis: stipulis setaceis. *Burm. Ind. tab.* 36. f. 3.
In India.
Cor. purpurea.

810. SEGUIERIA. Cal. 5-phyll. Cor. 0. Caps. 1-sperm. ala magna terminata, alulisq. lateralibus.

1. *americana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
In Amer. merid. ♄.
Frutex 12-ped. ramis longiss. nitidis. Aculei breviss. recurvi, quandoq. nulli. Fol. 2-3-pollic. alterna, petiol. elliptica, emarginata, nitida. Racemi terminal. ramosi, foliosi. Fl. plurimi, albicantes, fœtidi. Caps. *Securidacæ* simil.

DIGYNIA.

811. PÆONIA. CAl. 5-phyllus, perſiſtens. Petal. 5. æqualia. Ovaria bina-terna. Capſ. polyſperm. 1-locul. ſtygmate oblongo, perſiſtente inſtructæ.

1. *officinalis*. P. fol. decompoſitis, nudis; foliol. lobatis, lobis lato--lanceol. capſulis rectiuſcul. tomentoſis.

P. foliol. oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

P. *officinal. fœmina Knorr. del.* 1. *tab.* R. 3. & *tab.* R. 2. *fl. pleno. Black. tab.* 65. *Matth.* 915.

Rad. glandulosa. Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. ampla, duplicato--ternata; pinnis ellipticis, trilobis, firma, nitida.

═ P. *officin. maſcula Black.* 245. *Lob. ic.* 684.

In montium nemoribus Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.

Rad. napiformis. Fol. diverſa, minus difformia, atrovirid. foliol. ovat-lanceol. Fl. in utriſq. plerumq. ſature rubri.

2. *anomala*. P. foliol. 3-partito-laciniat. laciniis lanceol. utrimq. glabris: capſul. nudis, depreſſis.

P. calyce folioſo: capſul. glabris, depreſſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 72.

In omni Sibiria ♃.

Caul. fere 3-ped. ſimpl. viridis, nudus, ſubſulcatus. Fol. anguſta, nitida, laciu. lineari-lanceol. acutis. Petioli patentes, non adeo divaricati, ut in cæteris, nudi, ſupra canaliculati. Fol. impar 3-part. varie, & inæqualiter in anguſtas lacinias fiſſum, ſicuti fol. lateralia, ſed lobus interior reliquis multo minor.

Differt a priore, fol. anomalis, ſeu inæqualiter diviſis: calyc. foliolis apice lanceol. germinibus glabris, plerumq. quinis.

3. *tenuifolia*. P. foliol. linear. multipartitis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 9. *tab.* 5. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 73.

In Sibiria &c.

Rad. repens, tuberculoſa. Caul. ſimpl. Fol. *Anthoræ* ſimilia; in caule plurima, nec tantum 3-4. ut in P. *offic.* Flos terminalis P. *offic.*

sed minor, solitarius, pedunccul. coccineus. Germ. 3. purpurasc. vestita pilis purpur. nec albis, ut in *P. offic.* Fruct. 2-3.

---

corallina. P. foliol. ovatis, plerumq. integris, nudis: caps. recurvatis, tomentosis. *Retz. Obs. fasc.* 3.
Pæonia &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 1. f. 1.-- *Besl. eyst. vern. ord.* 6. f. 10. *mala.*
Habitat . . .
Caul. 2-3-ped. glaber, rubens. Stipul. radicalis, vel vagina dimidiata, maxima, rotundata, cucullata. Fol. 2-ternata, petiol. divergentibus. Petiol. terminal. 3-raro 5-phyll. laterales 5-phylli, foliol. petiolat. lato-ovatis, integerr. raro 2-lobis. Fol. primi, & secundi anni simpliciter ternata, forma, & magnitudine *Menyanthis trifoliatæ*. Pedunc. 1-fl. Cor. 6-petal. Petal. margine undiq. leviter emarginata, Kermesina. Caps. magna, ferrugineo-tomentosa.

humilis. P. foliol. tripartito-laciniat. subtus subvillosis: capsul. erectiuscul. pilosis. *Retz. l. c.* -- *Moris. l. c.* f. 8.
Habitat . . .
Caul. sesquiped. simpl. glaber, viridis. Fol. 2-ternata, petiol. 3-fid. supra cæsia, subtus albidiora. Pedunc. & cal. prioris, quæ numero petalorum magis variat, & col. magis sanguineo. Caps. brevis.

812. CURATELLA. Cal. 5-phyll. Petal. 4. Styli 2. Caps. 2-part. loculis 2-sperm.

1. *americana.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Aubl. Guian. tab.* 232.
In Amer. merid. ♄.
Statura *Coccolobæ*. Arb. 7-8-pedal. trunco tortuoso, superne ramoso, cortice rufescente. Fol. alterna, subsessil. ovat-obl. sinuata, undulata, supra aspera, subtus minus, pallide virent. nervis lateralibus, ad marginem fol. extensis, aculeo terminatis. Fl. laterales. Petal. subrotun. alba. Caps. subcarnosa, hirsuta.

813. FOTHERGILLA. Cal. truncatus, integerr. Cor. o. Germ. 2-fid. Caps. 2-locul. Sem. solitar. ossea.

1. *alnifolia.* F. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Flos *amentum*. Ic. in *Jo. Mill. op. nov. tab.* 1.
In Carolina ♄.

Arbusc. fol. fructuq. Hamamelis similis: flore diversissima. Arb. facie, & fol. Betulae Alni. Fol. alterna, petiol. cuneiform. integra, apice serrato, serraturis ma: paucioribus; supra virid. subtus cana; iuniora subtus albido-tomentosa. Fl. terminal. spicati, quasi in capitulum oblongum congesti, albi. Caps. magna, ovata, acuta, hirsutiss. cuius valvulae aperiuntur in 4. cuspides, dum sem. matura sunt. Fl. primo vere e gemmis terminalibus ante fol. prodeunt.

814. CALLIGONUM. Cal. 5-phyll. Petal. o. Styl. o. Fruct. 1-sperm. hispidus.

1. *polygonoides*. C. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat . . .

TRIGYNIA.

815. DELPHINIUM. CAl. o. Petala 5, horum 4. oblonga, patentia: quintum supremum oblong. calcaratum. Nectar. 1--2--phyll. petaloideum. Filamenta exeunt a membrana latiuscula, cuius apici adhaerent. Siliquae 3-5. Sem. angulosa.

* *Unicapsulares.*

1. *Consolida*. D. nectar. 1-phyll. caul. subdiviso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 683. *Ludw. ect. tab.* 54. *Black. tab.* 26. *Knorr. del.* 1. *tab.* R. 17.
Consolida *regalis arvensis*. *Tabern.* 62. *Cam. epit.* 521.
In agris Europae sterilibus ⊙.
Caul. minus erectus, brachiatus. Fol. potius latius divisa, prima rotunda, lobata. Spicae vix ullae. Fl. sparsi, sequenti min. col. vario; quandoq. pleni.

2. *Aiacis*. D. nectar. 1-phyll. caul. simplici. *Syst. veg. ed.* 14.
D. *sativum*. *Riv. tab.* 123.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
In Helvetia, & alibi ad maceries ⊙.
Caul. cubital. & ultra. *Mire variat cultura fl. pleno, semipleno, colore &c. Differt a priore*

fol. tenuissime laciniatis: spica densiore: fl. ma- siliquis villosis &c.

3. *Aconiti.* D. nectar. 1-phyll. antice 4-dentat. capsul. solitar. ramulis 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Dardanella ☉.
Statura D. *segetum*, seu *peregrini*, cor. *Aconiti*. Caul. ped. ramosus, paniculat. canescens, pubescens. Fol. pedato-multifid. linear. canescentia: summa tantum 3-part. Fl. terminal. solitar. pedunculati, parvi, lividi, intus purpurasc. viridiq. varii. Nectar. exterius tubulosum, reliquis longius, apice obtusissim. basi elongatum: interius basi utrimq. lobo obtuso amplectitur stam. Petal. infer. 4. æqualia, ovato-lanceol. virescent. lateribus purpurascent. Stam. purpurascent.

** *Tricapsulares.*

4. *ambiguum.* D. nectar. 1-phyll. cor. 6-petal. fol. multipart. *Syst. veg. ed.* 14-*Clus. hist.* 2. p. 206.
In Mauritania ☉.
Statura D. *Aiacis*, sed magis canescens. Fol. frequentiora quam in vulgari. Rami divaricati in caule simplici. Cor. cœrulea, extus viridis. Nectarii calcar semper apice 2-dent.

5. *peregrinum.* D. nectar. 2-phyll. cor. enneapetal. fol. multipart. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 25. f. 3.
Consolida &c. *Bauh. prod. tab.* 74. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 4. f. 3.
In Italia, Melita &c. ☉.
Caul. simpl. ramis virgatis, strictis, nudis. Fol. D. *Aiacis*. Bract. subulatæ. Fl. parvi. Cor. cœrul. Præter nectar. & 4. petala inferiora habet præterea petal. 2. lateralia, subrotunda, unguibus longis adfixa, quæ reflectuntur versus petal. exteriora.

6. *grandiflorum.* D. nectar. 2-phyll. labellis integris: fl. subsolitar: fol. compositis, lineari-multipart. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 250. f. 1. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 78.
D. *lusitanicum &c. Rolof. hort. tab.* 3.
In Sibiria ♃.
Caul. & pedunc. 1-fl. squamati. Fl. cœrul. E latere nectar. exit utrimq. petalum, longe un-

guiculatum. Hæc 2. petal. si adnumerentur 2 laciniis nectar. tunc erit cor. 9-petal. & planta accederet ad D. *peregrinum*. Capf. incana.

7. *elatum*. D. nectar. 2-phyll. labellis 2-fid. antice barbatis: fol. incisis: caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Miller. ic. tab.* 250. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 77.

b. Aconitum *lycoctonum &c. Clus. hist.* 2. p. 94.

In Helvetia, Sibiria &c. ♃.

Planta mire varians. Altitudo humana. Caul. erectus, ramosus, cavus. Fol. petiol. semi-5-7-lobata, lobis latis, acutis, ciliatis, sæpe semi 3-fid. Spica longiss. & pulcherr. Pedunc. 1-fl. lanuginosi. Petal. sature cœrul.

8. *puniceum*. D. labellis 2-part. pilosis; nectarii cornu recto: fol. multipart. bract. calycinis nullis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Sibiria ⊙.

Differt a cæteris colore fl. fusco—rubente, ut in Veratro nigro. Simil. D. *elato*, sed differt caule, petiolis, & peduncul. pubescentibus: petalis cor. æqualibus: cor. magis regulari, quam in priore, labellis profunde partit. rectis.

9. *Staphisagria*. D. nectar. 4-phyll. petalo brevioribus: fol. palmat. lobis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 265. *Dod. pempt. tab.* 366.

In regno Neapolitano &c. ♂.

Altitudo humana. Caul. ramosus, hirsutus. Fol. alterna, longe petiol. villosa, lobis 3-fidis. Cor. purpur. Nectarii cornu breviss. obtusum. *Var. fol. albo-venosis differt fol. incisis, 7-part. laciniis acuminat. cor. calcari non obsoleto, sed longitudine pedicel.*

---

hybridum. D. nect. 4-phyllo; labellis superioribus integris; inferioribus 2-fid. apice barbatis: fol. palmatis, lobis acutis. *Gouan. Illust.*

Habitat . . .

Ex patre Aconito Napello, & matre D. elato. Facies *Napelli*. Caul. pl. 2-cubital. simplic. glauci. Fol. *Staphisagriæ*; radical. lobis 7. caulina 5. summa 3. Racemus terminal. simpl. laxus, fl. sub 24. Bract. subulato-setaceæ. Cor.

cœrulea, col. D. *Aiacis*. Nect. cœrulescenti-atrum, labellis utrimq. binis.

816. ACONI-TUM. Cal. o. Petal. 5. inferiora 4. fere orbiculata: quintum supremum cucullatum, quasi galeatum. Nectar. 2. pedunculata, recurva. Siliquæ 3-5. Sem. angulosa, vel rugosa. *Fol. multifida*.

* *Tricapsulares*.

1. *Lycoctonum*. A. fol. palmatis, multifid. (plerumq.) villosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 380. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 81. *Black. tab.* 563. *Besl. eyst. æst.* 25. f. 2.
Napellus &c. *Riv. tab.* 127.
Aconito secondo. *Matth.*
b. A. lycoctonum fl. cœruleis. *Fl. Dan. tab.* 121.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Planta quandoq. glaberr. Rad. est magnum tuber. Caul. 2-3-cubit. Fol. cæteris speciebus latiora, petiolis brevioribus, 3-5-7-lobata. Spica simplex, rarior. Pedunc. infer. ramosi, ad basin bract. solitar. Cor. ochroleuca, villosa, galea cylindrac. longa, & angusta.

2. *japonicum*. A. fol. trifido-palmat. lacin. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbaceus, teres, glaber. Fol. petiol. Fl. racemus brevis. *Differt a priore, fol. tantum profunde 3-fid. laciniis incisis, obtusis, rotundato-dentatis*.

3. *Napellus*. A. folior. laciniis linear. superne latioribus, linea exaratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 381. *Garid. Aix. tab.* 2. *Act. Stock.* 1739. *tab.* 2. *Black. tab.* 561. *Knorr. del.* 1. *tab.* E.
Napellus *verus*. *Lob. hist.* 387.
Napello. *Matth.*
In Italia, Gallia &c. ♃.
Caul. 2-5-ped. totus foliosus. Fol. supra sature virid. nitida, subtus pallidiora. Racemus terminal. erectus, cylindricus, densus, pedunc. simplicibus. Cor. sature violac. Nectar. galeæform. basi 2-fid. *Var. fl. min. albo, & fusco*.

4. *pyrenaicum.* A. fol. multipart. laciniis linearibus, incumbentibus, squarrosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Pyrenæis, Sibiria, Tatariæ ♃.
Caul. erecti, 3--pedal. ramosi, subtomentosi. Fol. ampla, petiol. lacin. linea exaratis, copiosis, divaricatis. Cor. lutea, cucullo valde angusto. Nectar. ore oblongo, integerr.

** *Quinquecapsulares.*

5. *Anthora.* A. fl. 5-gynis; folior. lacin. linearibus (æqualibus). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Fl. Austr.* 4. *tab* 382. *Black. tab.* 562. *Ludw. ect. tab.* 104. *Riv. tab.* 126. *Mill. ic. tab.* 12. *Cam. epit.* 837.
Antora. *Mauh.*
In alpibus Helveticis, Taurinis, Pyrenæis &c. ♃.
Bulbi carnosi, angulosi. Caul. 1-3-ped. subramosus, angulatus, subhirsutus. Fol. alterna, petiol. digitata, tenuiter laciniata, subhirsuta, subtus albescentia. Racem. terminal. simplex, cylindricus, densus. Cor. arcuata, hirsuta, ochroleuca.

6. *variegatum.* A. fl. 5-gynis; folior. laciniis semipart. superne latioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
A. *cærul. parvum. Dod. pempt.* 441. *Dalech. hist.* 1743.
In Italiæ &c. montibus ♃.
Planta parva. Radix bulbosa. Cor. albo-cœrul. col. varia.

7. *Cammarum.* A. fl. sub 5-gynis: folior. laciniis cuneiform. incisis, acutis: (cor. galea mucrone elongato, & longe rostrato). *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 424. *Riv. tab.* 129. *Clus. hist.* 2. p. 95.
b. A. *neubergense. Clus. hist.* 2. p. 96.
y. A. *indenbergense. Clus. hist.* 2. p. 97.
In Stiria &c. ♃.
Differt ab A. *Napello, fol. supra non nitentibus, nec atrovirentibus: caul. altiore: racemo breviore: petal. dilutioribus* Rad. napiform. Caul. etiam 6--ped. Fol. latescentia, lacin. magis divaricatis, quam in *Napello*. Racemi axillar. multi, minus densi. Fl. laxiores. Petal. magis divaricata, violacea, alba, dilute cœrul. albo mixta.

8. *uncinatum*. A. fl. fub 5-gynis: fol. multilobis: cor. galea magis extenfa. *Syft. veg. ed.* 14.
In Philadelphia ♃.
Fol. A. *Napelli*; fed flos fere prioris.

TETRAGYNIA.

817. TETRACERA. CAl. 6-phyll. Capf. 4.
1. *volubilis*. T. *Syft. veg. ed.* 14.
Arbor &c. *Pluk. alm. tab.* 146. f. 1?
In Amer. merid. ♄.
Arb. excelfa. Fol. ampla, longiff. latiff. alterna, breviter petiol. obverfe ovata, parum acumin. fubferrata, nervofa, afpera. Fl. fpicati.

818. CARYOCAR. Cal. 5 part. Petal. 5. Styli fæpius 4. Drupa nucleis 4 fulcis reticulatis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Berbices, & Effequetro ♄.
Arb. procera. Fol. ternata. Cal. & cor. purpur. Drupa magnitudine capitis. Nuclei efculenti *Amygdali* fapore.

819. CIMICIFUGA. Cal. 4-phyll. Cor. nectar. 4. urceolatis. Capf. 4. Sem. fquamofa.
1. *fœtida*. C. *Syft. veg. ed.* 14. *Am. acad. tab.* 6. f. 2. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 70.
In Sibiria ♃.
Simil. Actææ racemofæ. Var. omnium maxime numero, calyc. cor. piftill. ut neque fexus conftans fit, neque proportio. Odor gravis, & virofus. Caul. quandoq. orgyal. fubhirfutus, fubincanus, inferne rubens, ad exortum bifariam divifus, dein fubdivifus in ramufculos, quorum finguli fuftinent fol. pinnatum, pinnis circumferrat. pallide virid. ad coftam hirfutis. Fol. fuper. min. fumma integra. Fl. terminal. alterni, globofi, breviter peduncul. apetali. Capf. membranac. 1-locul. Sem. plerumq. 4. minuta, albentia.

PENTAGYNIA.

820. AQUILEGIA. CAl. 0. Petal. 5. æqualia. Nectar. 5. corniculata, inter petala. Capſ. 5. diſtinctæ, polyſpermæ. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *viſcoſa.* A. nectar. incurvis: caul. ſubnudo, ſub-1-fl. viſcoſo-piloſo: fol. ſubtrilobis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Gouan. Illuſ. tab.* 19. *Act. Helv.* VIII. *tab.* 5.

   Habitat in Monſpelii, & Pedemontii, umbroſis alpinis ♃.

   Planta ſeſquipalm. tota pilis glanduloſis. Fol. radical. 3-part. lacin. trilobis: caulina 1-2-ternata, foliol. lanceolat.

2. *vulgaris.* A. nectar. incurvis, (fol. trilobatis, lobis ſubrotundis). *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 695. *Black. tab.* 409. *Ludw. ect. tab.* 181. *Knorr. del.* 1. *tab.* A. *& Matth.*

   In Europæ nemoribus montanis, ſaxoſis ♃.

   Caul. 3-ped. ramoſus. Fol. alterna, petiol. ternata, ſupra obſcure virent. ſubtus glauca. Fl. terminal. ſubcorimboſi, penduli, col. vario, albo, roſeo, purpur. Sem. nigra, nitida. *Var. ſibirica conſtans, humilior, cærulea, nectariorum oris albidis.*

3. *alpina.* A. nectar. rectis, petalo lanceol. brevioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 66. *Bauh. hiſt.* 3. p. 484.

   In Helvetia ♃.

   Caul. pedal-cubit. 1-2-fl. Fol. parva, duplicato-ternata, aliter diviſa, lineis fere paralellis, nec divergentibus, lobis ſublinear. obtuſis. Fl. grandiores, ſpecioſi, penduli. Petal. longiſſ. lanceol. pulchre cœrul.

4. *canadenſis.* A. nectar. rectis: ſtaminibus cor. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 47. *Corn. Canad. tab.* 60. *Lob. ic.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *tab.* 2. f. 4.

   In Virginia, Canada, Dania ♃.

   Caul. pedal. ramoſi, ſtriati, rubeſcent. Fol. nonnihil tenuiora; radical. longe petiol. Fl. puniceo rubeſcent. ore croceo.

5. *viridiflora*. A. nectar. rectis, conniventibus; petalo lanceol. æqualibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1780. *tab.* 2.
Habitat . . .

821. NIGELLA. Cal. o. Petal. 5. æqualia, plana. Nect. 5. trifida, intra cor. Capf. 5-10. connexæ. *Fol. capillacea*.

* *Pentagynæ*.

1. *damascena*. N. fl. involucro folioso cinctis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 187. f. 2.
Melanthium *sylv. Matth. Diosc.* 529. *Lob. ic.* 471.
b. N. *fl. maiore &c. Knorr. del.* 1. *tab.* S.
Inter segetes Europæ australis ☉.
Fol. capillacea. Involuc. adproximatum flori, 5-phyll. flore longius. Cor. cœrul. sæpius multiplicata. Capf. subrotun. 5-gona.

2. *sativa*. N. pistillis quinis: capsul. muricatis, subrotund. fol. subpillosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. tab.* 187. f. 1. *Ludwig. ect. tab.* 69.
Melianthium *sativum*. *Cam. epit.* 551.
In Creta, Germania, Ægypto ☉.
Petal. subtricuspid. albescent. Sem. fusca, aromatica.

3. *arvensis*. N. pistillis quinis: petal. integris: capsul. turbinat. *Syst. veg. ed.* 14.
Melanthium *sylv. alterum*. *Cam. epit.* 553.
Melantio *salvatico* 2. *Matth.*
In Italiæ, Galliæ, Germaniæ agris ☉.
Caul. pedal. ramosus. Fol. cæteris speciebus tenuiora, sessilia, duplicato-pinn. Involuc. nullum. Petala obovata, dilute cœrulea, aut ex albo-virid. Cornua capsulæ prælonga.

** *Decagynæ*.

4. *hispanica*. N. pistill. denis, cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 18. f. 8.
Habitat in Hispania, Monspelii ☉.
Caul. 2-ped. ramosus. Fl. cæteris speciebus ma. p.° pallide herbac. dein. dilute, tandem suaviter cœrul.

5. *orientalis*. N. pistill. subdenis, cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 18. f. 10.
Circa Alepum ☉.
Petal. lutea, basi angusta, reflexa. Nectar. acu-

tum, 2-fid. intus pictum. Pistil. recta. Capf. oblon. quandoq. 3-4. Sem. membranaceo-marginata.

822. REAUMURIA. Cal. 6-phyll. Petal. 5. Capf. 5-valv. 5-locul. polyfperm.

1. *vermiculata*. R. *Syft. veg. ed.* 14.
Sedum &c. *Bocc. sic. tab.* 6. f. 7. *Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 9. f. 6. *Lob. ic.* 180.
Kali &c. *Barr. ic.* 888. *Raw. it. tab.* 37.
In Ægypti, Syriæ, Siciliæ litoribus ⊙.
Statura *Salfolæ*, feu *Tamarifci*. Fol. fparfa, linear. carnofa, fubtus convexa, acuta, feffil. patentia, punctis roridis adfperfa. Fl. terminal. feffiles inter fol. verfus apicem maiora. Cor. alba. Lamina ciliata, lateribus petalor. utrimq. adnexa conftituunt nectar. Fl. inferi. Sem. villofa.

823. BRATHYS. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Nectar. o. Capf. 1-locul. polyfper.

1. *juniperina*. B. *Syft. veg. ed.* 14. *Linn. Suppl.*
In nova Granada.
Frutex facie media inter Ericam, & Juniperum, erectus, valde ramofus, ramis foliis tectis. Fol. confertiff. pollicar. oppofita, acerofa, acuta, inermia. Fl. in apice ramorum nonnihil conferti, feffiles.

HEXAGYNIA.

824. STRATIOTES. Spatha fub-2-phyll. Perianth. 3-fidum. Petal. 3. Bacca 6-locul. infera.

1. *Aloides*. S. fol. enfiformi-triangulis, ciliato-aculeat. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 337. *Lob. hift.* 904.
In Europæ feptentr. aquis pigris, puris ♃.
Fol. radicalia, humifufa, breviter aculeata, craffa, in medio col. obfolete purpur. quandoq. ex luteo-variegata. Flos magnus. Petal. venofa, nivea.

2. *Acoroides*. S. fol. enfiform. planis, glaberrimis: fpatha apice barbata. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Acorus *marinus*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 75. f. 2.
Inter infulas Zeylonicas ♃.

Rad. repens, articulata, ut in *Acoro*. Fol. radical. conferta, linear. plana, marginata, apice rotundo, integerr. versus apicem subserrata, subcoriacea, 4-pedal. margine elevato, obtuso. Vaginæ membranac. tenerrimæ, fol. adnatæ. Scapus interfoliaceus, solitar. erectus, simpl. filiformis, versus apicem incrassatus, nudus, 3-4-ped. 1-fl. Spatha linearis, compressa, fusco-virid. 2-phylla. Foliol. complicata, membranacea, obtusa, barbata. Drupa magnitudine Ovi gallinacei, ovata, compressa.

3. *Alismoides*. S. fol. cordatis *Syst. veg. ed.* 14.
Ottel-ambel. *Hort. Mal.* 11. *tab.* 46.
In India ♃.
Scap. 4-gon. 1--fl. Fol. natantia, inermia, nervosa. Spatha 1-phylla, 5-alata, alis undulatis.

POLYGYNIA.

825. WINTERA. CAl. 3-lobus. Petal. 6-12. Germina clavata, Stylus o. Bacca obovata.

1. *aromatica*. W. peduncul. terminalibus, adgregatis: pistill. 4. *Syst. veg. ed.* 14.
Drymus *Winteri*. *Lin. Suppl. Forst. gen. Act. Upsal.* v. 3.
Winterana *aromatica*. *Solander in med. Obs. vol.* 5. *tab.* 1. *fig. bona*. *Mill. fascic. fig. pulcherrima*.
Peryclymenum &c. *Act. Angl.* 1693. *tab.* 1.
In Amer. austral. vallibus soli expositis ♄.
Ex hac cortex Winteranus Offic. verus, a Canella alba diversissimus.

2. *granadensis*. W. peduncul. axillaribus, elongatis, 3-fidis; pistill. 8. *Syst. veg. ed.* 14.
Drymus *Granatensis*. *Lin. Suppl.*
In nova Granada ♄.
An var. prioris, & climate calidiore causata. Petal. 12.

826. DILLENIA. Cal. 5-phyll. Petal. 5. Capf. connatæ, polyfperm. pulpa repletæ.

1. *indica*. D. *Syft. veg. ed.* 14.
Songium. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 45. *an tab.* 46?
Syalita. *Hort. mal.* 3. *tab.* 38. 39.
In Malabaria ♄.
Arb. 40-50-ped. Fol. fpithamam longa, palmum, & ultra lata, petiolis cavis, & lanuginofis innixa, oblongo-rotunda, nervofa, cofta media craffa, fupra nitida, fubtus atro-virent. Pedunc. interfoliacei, 4-goni. Cal. cochleato-cavus, nitens. Petal. rotunda, coriacea, alba. Stam. albida. Apices aurei, odore *Lilii*. Capf. *Malvæ* fimilis. Sem. rotunda, albicantia.

827. ILLICIUM. Cal. 6-phyll. Petal. fub 27. Capf. pl. in orbem digeftæ, 2-valv. 1-fperm.

1. *anifatum*. I. fl. flavefcentibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Somo vulgo skimmi. *Kæmph. amœn. tab.* 881.
Anifum *Stellatum Mat. med.*
In Japonia, *China* ♄.
Arb. *Cerafi* magnitudine, ramofa. Fol. adgregata, 3-unc. Lauriformia, fed molliora, nervis paucis. Fl. terminal. fubfolitar. pedunculis ex albo-purpureis, *Narciffum* æmulantes. Petal. alterne minora. Capf. ventricofæ, falcatæ, *Evonymi* fimiles, col. herbaceo.

2. *floridanum*. I. fl. rubris. *Syft. veg. ed.* 14. *Ellif. Act. angl.* 1770. *vol.* 60. *tab.* 12.
Habitat . . .
Fl. rubri. Fruct. odoratiff.

828. LIRIODENDRON. Cal. 3-phyll. Petal. 9. Sem. imbricata in ftrobilum.

1. *Tulipifera*. L. fol. lobatis (S. apice truncatis). *Syft. veg. ed.* 14. *Trew. ehret. tab.* 10. *Herm. Lugd. tab.* 613. *Pluk. alm. tab.* 117. f. 15. & *tab.* 248. f. 7. *Catesb. Car.* 1. *tab.* 48. *Duham. arbr.* 2. *tab.* 102.
b. Tulipifera *fol. productioribus &c. Pluk. alm. tab.* 68. f. 3.
In Amer. feptentr. ♄.
Arb. *Juglandis* magnitudine, ramis inæqualibus, inconcinne difpofitis; ad quorum nodos fol. exeunt petiol. palmaria, triloba, quafi forfice horizontaliter truncata, fupra virid. fubtus albefcentia, nervofa. Fl. formofi, Tulipæform. variegati.

2. *Li-*

2. *Liliifera*. L. fol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca *montana*. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 69.
In Amboina ♄.
Arb. ramis nodosis, incurvis. Fol. alterna, acuminata, rugosa. Flos solitar. Petal. flava, ab arbore avulsa fusca, odore *Mespili*.

829. MAGNOLIA. Cal. 3--phyll. Petal. 9. Capf. imbricatæ, 2-valv. Sem. baccata, pendula.

1. *grandiflora*. M. fol. lanceolat. perennantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 61. *Trew. ehr. tab.* 33. *Amæn. angl. tab.* 14.
In Florida, Carolina ♄.
Frutex 18-ped. & ultra. Rami racemum regularem efformant. Fol. Lauro-cerasi, sed maiora, coriacea, per ætatem purpurascenti-pubescent. Fl. maximi, albi, odore fragranti.

2. *glauca*. M. fol. ovat-oblongis, subtus glaucis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 168. f. 205. *Catesb. car.* 1. *tab.* 39. *Trew. Ehret. tab.* 9. *Pluk. alm. tab.* 68. f. 4.
In Virginia &c. ♄.
Frutex in solo nativo sub 15-ped. cortice cinereo, ramis longis, glauco-viridibus; gemmis fuscis. In ramulor. apice fol. breviter petiol. supra sature virid. glabra, subtus albido-cœrulescent. iuniora margine, & subtus lanugine sericea obsita. Fl. terminal. solitar. Petala lata, crassa, concava, primum lactea, dein gilva, odore *Lilii convallii*. Capf. conica. Sem. reniform.

3. *acuminata*. M. fol. ovat-oblon. acuminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 3. *tab.* 15.
In Pensylvania ♄.
Magnitudine, & crassitie cæteris maior. Fol. longiora, sed dimidio angustiora, utrimq. virid. Petal. obtusa, alba. Lignum flavum.

4. *tripetala*. M. fol. lanceolat. petalis exterior. dependentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 80.
In Carolina, rarius in Virginia ♄.
Frutex 16-20-ped. Fol. umbellatim posita, 30 pollic. longa. Fl. in medio fol. magnitudine M. *grandifloræ*. Petal. alba, fragrantiss. Fruct. coccin.

830. MICHELIA. Cal. 3-phyll. Petal. 15. Baccæ multæ, 4-sper.

1. *Champaca*, M. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca. *Rumph. amb.* 2. *tab.* 67. 68.
Champacam. *Hort. mal.* 1. *tab.* 19.
In India ♄.
Arb. procera, densis frondibus late sparsis. Fol. spitham. & ultra, petiol. acumin. supra viridi-fusca, & nitida, subtus dilutiora. Fl. axillar. peduncul. racemosi. Petal. oblong-angusta, triplici ordine dispofita, crocea, suaveolent. Fruct. oblong-rotundi, magis, minusve gibbosi, col. flavo--diluto--albicante, odore minus grato. Sem. pulpa sublactea.

2. *Tsiampaca*. M. fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Sampacca *sylv. Rumph. amb.* 2. *tab.* 68.
In India ♄.
Fol. tenella, more salicum, pube sericea. Fl. albicantes, seu lutescentes, minus olentes.

831. UVARIA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ numerosæ, pendulæ, 4-sperm.

1. *zeilanica*, V. fol. integerrim. *Syst. veg. ed.* 14. -- *Aubl. Guian. tab.* 243.
Funis &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 42.
Narum-panel. *Hort. mal.* 2. *tab.* 9.
Piper *æthiopicum Mach.*
In India, *& Guiana* ♄.
Arb. 20-ped. & ultra, superne ramosa, ramis hinc inde sparsis. Fol. alterna, subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. 1-2. Petal. 3. exter. longiora, ovat-oblon. concava; extus villosa, cinerea, intus glabra, violac. 3. exter. min. alterna, glabra, violac. Baccæ cylindrac. torulosæ, rufescentes. Sem. rufescent. *Folior. & Ligni odor aromaticus, Fructus loco Piperis adhibetur.*

2. *japonica*, U. fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Frutex &c. *Kæmph. am. exot. tab.* 477.
In Japonia ♄.
Frutex parvus, procumb. veluti ramosus. Fol. *Telephio* vulgari similia, sparsa, 2--4--uncial. ex angusto principio in acumen desinentia, cum petiol. purpurascent. pinguia, rigida, inflexa, vel undulata, glabra, densa, pallide virid. Petal. alba. Fruct. racemosi, rubentes.

---

longifolia. V. *Sonnerat. Voyag. aux Indes &c.* 2. *tab.* 131.
In Coromandel. ♄.

Arb. excelsa, erecta. Fol. alterna, breviter petiol. lanceol-acum. angusta, 7-8 pollic. longa, integerr. undata, glabra. Fl. in ramis qua parte fol. orbantur, parvi, racemosi.

832. ANNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Bacca subrotunda, cortice squamato, polysperma.

1. *muricata*. A. fol. ovali-lanceolat. glabris, nitidis, planis: pomis muricat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs. tab.* 5. *fig. optima*, & *amer. ed.* 2. *picta tab.* 161. *Merian. Sur. tab.* 14. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 2. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 225. *Comm. hort.* 1. *tab.* 69.

Guanabanus &c. *Plum. gen. tab.* 143. f. 1.

In America calidiore ♄.

Odor toti Generi gravis, & *nauseosus*, *quo soli fructus maturi minus inficiuntur*. Magnitudo, & forma *Pyri* mediocris. Ramuli læves. Fol. 3-4-pollic. longa, alterna, breviter petiol. subcoriacea, integerr. supra sature virent. subtus pallidiora. Pedunc. solitar. crassi, 1--fl. Flos magnus, pallide sulphureus. Cor. 3-petal. extus scabra. Nectar. petal. 3. min. extus alba, lævia, intus rubra. Fruct. cordatus, muricatus aculeis recurvis, non esculentus, 5-9-pollic. cortice flavo-virescente. Caro succulenta, albida, odora.

2. *squamosa*. A. fol. oblong. subundulat. fructibus obtuse subsquamatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 162, & *Obs.* 1. *tab.* 6. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 134. f. 3. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 46. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 227.

Atamaram. *Hort. mal.* 3. *tab.* 29.

In America merid. ♄.

Arb. sub 13-ped. Fol. alterna, breviter petiol. subdisticha, integerr. glabra, sordide, & ex flavo--virent. odorata. Pedunc. solitar. 1-fl. Fl. coriacei, ex viridi-flavescent. Bacca magnitudine varia, ovato-subrotun. cortice subcœrulescente, papillis subimbricatis, obtusis.

3. *reticulata*. A. fol. lanceolat. fruct. ovatis, reticulato-areolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 264. f. 93. & *Obs.* 1. *tab.* 6. f. 2. *Sloan. Jam. hist.* 2. *tab.* 226. *Catesb. car.* 2. *tab.* 62. *Rumph. amb.* 1. *tab.* 45.

Anona-marum. *Hort. mal.* 3. *tab.* 30. 31.
In Amer. merid. ♄.
Arb. priori similis, sed procerior, & vastior. Fol. longiora, latiora, acutiora. Bacca glabra, matura sordide flavescens, vel subrubella. Caro albida, dulcis, fere insipida.

4. *palustris*. A. fol. oblong. obtusiuscul. glabris: fruct. areolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sloan. Jam. Hist.* 2. *tab.* 228. f. 1. *Pluk. alm. tab.* 240. f. 6.
In America ad aquas ♄.
Arb. 40-ped. parum ramosa, cortice incano. Fol. Laurina, petiol. Bacca pugni magnitudine, flava, odorata.

5. *glabra*. A. fol. lanceolato-ovatis: fruct. conoidibus, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car.* 2. *tab.* 64.
In Carolina ♄.
Arb. mediocris magnitudinis. Fol. conferta, 3-pollic. petiol. integerr. glabra. Fl. penduli. Petal. extus virid. intus alba, interiora virid. Bacca pugni magnitudine, lutea.

6. *triloba*. A. fol. lanceolat. fruct. trifidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 35. *Catesb. car.* 2. *tab.* 85. *Trew. ehret. tab.* 5. *Duham. arbr.* 1. *tab.* 19.
In Carolina ♄.
Frutex 10-12-ped. Fol. in medio latiora. Bacca scrotum Arietis referens.

7. *asiatica*. A. fol. lanceolat. glabris, nitidis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Plum. sp. ic.* 143. f. 2.
In Zeylona ♄.
Arb. ramis longis, flexuosis, glabris. Fol. alterna, integerr. Fl. solitar. Bacca purpur.

8. *africana*. A. fol. lanceolat. pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Guanabanus &c. *Trew. ehr. tab.* 49?
In Africa ♄.
Arb. ramis punctis scabris. Fol. ovata, sed magis elongata.

9. *hexapetala*. A. fl. 6-petalis. *Syst. veg. ed.* 14 *Lin. Suppl.*
In China ♄.
Arb. simillima pl. *Annonis*. Fol. elliptica, glabra. Cal. parvus.

---

paludosa. A. fol. villosis, supra viridibus; subtus rufescentibus: fructu tuberculato, luteo. *Aubl. Guian. tab.* 246.

In Guiana ♄,
Frutex 4-5-ped. ſuperne ramoſus, ramis rectis, & declinatis, undiq. ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. tomentoſa. Fl. axillar. ſolitarii-bini.

punctata. A. fructu lævi, punctato; carne rubeſcente. *Aubl. Guian. tab.* 247.
In Guiana ♄.
Frutex 20-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. Cor. ſublutea. Bacca ovata, ſubrotunda, obſcure rufa, edulis.

longifolia. A. fructu rubro, punctato, & reticulato. *Aubl. Guian. tab.* 248.
In Guiana ♄.
Frutex 15-ped. ramoſus, ramis ſparſis. Fol. alterna, breviter petiol. anguſta, ovat-oblonga, acuta, integerr. glabra. Fl. axillar. ſolitar. longe peduncul. Cor. ampla. Petal. purpuraſcen. Bacca ovata, ſubrotunda, incarnata, gelatinoſa, edulis.

Ambotay. A. fol. amplis, ſubtus villoſis, & rufeſcentibus. *Aubl. Guian. tab.* 249.
In Guiana ♄.
Frutex 8-ped. caulibus tortuoſis, ramoſis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acuta, integerr. glabra, ſupra virid. ſubtus tomentoſa, ferruginea. Fl. axillar. exigui, ſolitar. ſubvirid. *Cortex ramorum odorem aromaticum ſpirat.*

mucoſa. A. fol. oblongis: fruct. areolatis: cor. exterioris monopetalis: *Jacq. Obſ.* 2. *tab.* 16. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 45.
In Amboina, & Martinicæ ſylvaticis ♄.
Toto habitu ſimilis A. *reticulatæ*. Fl. cor. exterior baſi in unum corpus ſubrotundum, non diviſum excreſcit, ut pileum referat. Caro mucoſa.

833. UNONA. Cal. 3-phyll. Petal. 6. Baccæ pl. pedicellatæ, 2-ſperm.

1. *diſcreta*. U. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo ♄.
Arb. ramis virgatis, anguſtis, flexilibus. Fol. bifaria, alterna, petiol. Liguſtrina, glabra, integerr. digitalia. Petiol. brevill. Pedicelli

baccarum intra cor. umbellati. Flos *Annonæ*, sed fructus diversus, purpur. sapidus, aromaticus.

835. ANEMONE. Cal. 0-3 fid. Petal. 6-9. Sem. plura, placentæ comm. fixa.

* *Fl. subcalyculato.*

1. *Hepatica.* A. fol. trilobis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 610. *Ludw. ect. tab.* 140. *Black. tab.* 207.
Ranunculus &c. *Garid. Aix. tab.* 94, *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 13.
Trinitas. *Matth.*
In Europæ nemoribus ♃.
Fol. radicalia, longe petiol. semitriloba, coriacea. Pedunc. 1 fl. Cal. 3-phyll. Petal. purpur. alba, rubra. *Var. fl. duplici.*

** *Pedunculo involucrato; seminibus caudatis.*

2. *patens.* A. pedunculo involucrato: fol. digitatis, multifidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla &c. *Helw. Puls. tab.* 2. 3.
In Sibiria, Silesia &c. ♃.
Fol. radical. ternato-digitata; foliol. sessil. laciniat. acuminatis, pubescent. vel glabris; foliolo intermedio 3--part. lateralibus 2--part. Scap. 1-fl. foliis brevior. Involuc. remotum, villosum. Flos diversæ magnitudinis, semper tamen erectus, & patens. Petal. lutea, aut cœrul--purpureo--alba, subtus villosa. Stam. lutea.

3. *sulphurea.* A. peduncul. involucrato: fol. triplicato-pinnat. pilosis, planis, acute incisis: seminibus caudatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pulsatilla II. *Dalech.* p. 851.
In summis alpium scopulis Italiæ, Helvetiæ &c. ♃.
Habitus A. *vernalis*, sed differt pinnis triplo longioribus, acutioribus, lobatis, totis alba lanugine obsitis; petalis acutioribus, intus luteis.

4. *baldensis.* A. fol. biternatis, hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 44. f. 3. & *tab.* 67. f. 2.

A. *alpina*. *Fl. Carn. tab.* 26. *Retz. Obs.* 2.
In monte Baldo, Helvetia, Pedemontio &c. ad rupes ♃.
Quadruplo minor, debilior, minusq. hirsuta A. *alpina*. Fol. radical. incisa, minimeq. decomposita. Flos amplus, albus.

5. *vernalis*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 29. *Hall. helv. tab.* 21.
Pulsatilla &c. *Helw. puls. tab.* 9.
In Italiae, Helvetiae, Germaniae &c. sylvis ♃.
Fol. radicalia, multa, ex petiolo latescentia, subhirsuta, 2-3-iuga, impari extremo: pinnae lobis 2-3-part. Scapus semiped. Involuc. flavum, tomentosum, nitens. Petal. 6. ovat-lanceol. conniventia, iuniora alba, sulphureo col. mixta. Tubae plumosae, sericeae. *Var. fol. hirsutis, & pinnis acute lobatis.*

6. *cernua*. A. pedunc. involucrato: fol. pinnatis: fl. cernuo. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Scapus tomentosus, apice geniculatus, 1-fl. Fol. radicalia, digital. petiol. Pinnae oppositae, profunde incisae: pinnulae alternae, acutae, subserratae, villosae, praecipue subtus.
Differt ab A. *vernali fl. carneo: folior. pinnis pluribus, magisq. incisis.*

7. *Pulsatilla*. A. pedunc. involucrato; petalis rectis: fol. 2-pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 153. *Ludw. ect. tab.* 119. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 4. *Knorr. del.* 2. *tab. A.* 7.
Pulsatilla. *Matth.*
Pulsatilla &c. *Helw. puls. tab.* 8. *Cam. epit.* 398.
In collibus apricis Europae borealis ♃.
Caul. cubital. lanuginosus, 1-fl. Fol. supina, longe petiol. villosa. Involucrum remotum, multifid. Pedunc. 1-fl. Flos nutans. Petal. erecta, elliptico-lanceol. extus villo subcinereo barbata, intus obscure violac. glabra. Capitulum rotundum, undiq. tubis capillatum. Placenta punctata. Sem. nitida, argentea. *Var. fl. albis.*

8. *pratensis*. A. pedunc. involucrato; petal. apice reflexis: fol. 2-pinnat. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 611.

Pulsatilla &c. *Helw. pulf. tab.* 12. *Cluf. hift.* 1. p. 246.
In Scaniæ, Germaniæ, Italiæ campis apricis, aridis ♃.
Distincta sp. a priore. Flos dimidio min. apice reflexo, nutans ut in priore Petal. atro-cœrul.

*** *Caule foliofo; feminibus caudatis.*

9. *alpina.* A. fol. caulinis ternis, connatis, fupradecompofit. multifid. femin. hirfutis, caudatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 1. *tab.* 85. *Crantz. Auftr. tab.* 3. f. 2.
A. *fylv.* 2. *Cluf. hift.* 1. p. 245.
Pulfatilla &c. *Lob. ic.* 182. *Bauh. hift.* 3. p. 419.
b. P. lutea. Cam. epit. p. 393.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. & fol. ex eodem loco radicis prodeunt, bafibus lanuginofis. Caul. bafi purpur. Fol. radicale ternatum, pinnatifid. varians magnitudine, & hirfutie. Involucri fol. fupradecompofita, ut radicalia, cuius vaginæ non emarginatæ. Petal. plerumq. 6. raro plura, extus pubefcent. fæpe purpurafcent. intus luteo-alba, dein citrina, & crocea.

10. *apiifolia.* A. fol. caulinis ternis, connatis, fupra decompofitis, multifid. tenuiff. fubtus pilofiff. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* 2. *tab.* 4.
Habitat . . .

11. *coronaria.* A. fol. radical. ternato-decompofitis: involuc. foliofo. *Syft. veg. ed.* 14.
b. A. multiplex &c. Cam. epit. 386.
In Oriente; Conftantinopoli allata hic colitur in hortis ♃.
Foliola oblonga, laciniata ad dimidium. Involuc. 3-phyll. Petal. 6-8. erecto-patent. ovata, intenfe coccinea, unguibus albidis.

12. *hortenfis.* A. fol. digitat. femin. lanatis. *Syft. veg. ed.* 14.
A. *hort. latifol.* 3. *Cluf. hift.* 1. p. 249.
A. 1. *Dod. pempt.* 434.
In Italia, Helvetia ♃.
Fol. radical. alia profunde incifa, ut 5-digitata videantur: alia lata, profunde trilobata, obtufa: caulina amplexicaul. ovat-lanceol. Invo-

luc. foliolis laciniat. Petal. 9. longa, elliptica, lineata, col. vario, extus pubefcentia.

13. *palmata*. A. fol. cordatis, fublobatis: calyc. 6-phyll. colorato. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 25. f. 3.
A. *hortenfis latifolia* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 248.
In Lufitania ad Tagum ♃.
Rad. tuberofa. Caul. palmar. fubhirfutus. Fol. ampla, longe petiol. fubrotunda, dura, firma, fupra intenfe virid. fubtus purpurafc. Petal. extus flava, intus aurea. Cal. 6-part. villofus, coloratus, nec a fl. remotus.

**** *Fl. nudo; feminibus ecaudatis.*

14. *fibirica*. A. caul. 1-fl. involucro foliofo, obtufo. *Syft. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.
Fol. ternata, fuborbiculata: foliola incifo--palmata, ciliata, petiolis hirtis. Scap. pilofus. Involuc. fub fl. 3-part. lobatum, laciniis lanceolat. Flos patens. Petal. 6. fubrotun. fulva Stam. flava. Piftill. capitula fubrotun. muricata.

15. *fylveftris*. A. pedunc. nudo: femin. fubrotundis, hirfutis, muticis. *Syft. veg. ed.* 14.
A. *fylveftris* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 244.
In Germania, Italia &c. ♃.
Caulis cubit. foliofus. Fol. radical. longe petiol. ternato-digitata, obtufa, curva, crenata: lateralibus ad bafin 2-part. ut quina videantur; lobis lateralibus profunde 2-dent. medio fere 3-dent. Caulina amplexicaul. acutiora. Petal. alba, extus fubrubent. & hirfuta. *Var. fl. viridi, purpuro-viridi, & viridi pleno.*

16. *fragifera*. A. pedunc. nudo: femin. fubrotundis, lanatis, muticis, folior. laciniis lanceol. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. mifc.* 2.
Habitat . . .
Fol. radical. 4-6. & ultra, longe petiol. fubtriplicato--ternata, feu bis 3-part. lobis profunde, & inæqualiter 2-3-fid. dentat. latiufculis, ovat-lanceol. planis. Hirfutiem fol. tandem exeunt. Scapus fimpl. dimidiam fpitham. longus, erectus, teres, ex rufo-virens, tomentofo-hirfutus; involucro ex fol. bafi connatis,

hirſutis, lobis magis lanceol etiam dentat. Flos terminal. Pet. 5-7. oblong-ovata, alba, extus hirſutula, & ex parte purpuraſc. decidua.

17. *virginiana*. A. pedunc. alternis, longiſſim. fruct. cylindricis. ſemin. hirſutis, muticis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Herm. parad. tab.* 18.

In Virginia ♃.

Caul. nudus, terminatus fol. ternis, ternatis, medio trilobo, acuto, ſerrato, lateralibus 2-part. lobato-ſerratis. Pedunc. exit e centro petiolor. longus, nudus. Flos parvus, petal. ovatis, dilute virid. inſtar calyc. cuiuſdam. Piſtill. capitulum elongatum, cylindricum. Iuxta pedunc. baſin exit caulis ulterius, terminatus pedunc. florifero, & fol. 2. oppoſitis, & ſic ulterius.

18. *decapetala*. A. caule 1-fl. flore decapet. fol. ternatis, lobatis, radicalibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Ard. Specim.* 2. *tab.* 12.

In Braſilia ♃.

Statura prioris, ſed minuta. Rad. Olivæform. Fol. petiol. Foliol. petiolulata, ſubovata, obtuſa. Caul. ſemiped. ſimpl. Involuc. tripart. multifid. lineare, acutum, læve. Peduncul. axillar. longitudine involucri, hirtus. Flos parvus, albus, petal. lanceol. perſiſtent. interioribus paulo minoribus. Stam. cor. breviora. Germ. capitatum, conicum, villoſum. Stigm. acumin. lævia.

19. *penſylvanica*. A. caule dichotomo: fol. ſeſſil. amplexicaulibus: infimis ternis, 5-fid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Simil. ſequenti, ut incautum fallat; ſed differt = *fol. ad primam dichotomiam caulis ternis* (*non binis*) *ſeſſilibus, magis venoſis, minus horizontalibus. Fl. toti albi* (*non ſubtus rubicundi*), *maiores. Anth. flavæ* (*non fulvæ*). *Fructus globoſus: ſeminum apicibus ſubulatis* (*non mucrone minuto recurvo*), *undiq. exſtantibus*.

20. *dichotoma*. A. caul. dichotomo: fol. ſeſſil. omnibus oppoſitis, amplexicaulibus, trifid. inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. dec.* 29. *tab.* 15.

In Canada, Sibiria ♃.

Simil. priori, ſed radix late repens. Fol. horizontalia. Cor. ſubtus purpuraſcens. Anth.

fulvæ. Sem. nuda, sed mucrone minuto recurvo.

21. *trifolia*. A. fol. ternatis, ovatis, integris, serratis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 412. *Dod. pempt.* 436.
In Gallia ♃.
Fol. oblonga, concava, subtus rubore tincta. Petal. 6. elliptica, alba, vel purpur.

22. *quinquefolia*. A. fol. quinatis, ovalibus, serratis: caul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluk. alm. tab.* 106. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.

23. *nemorosa*. A. semin. acutis: foliol. incisis: caule 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 549.
Ranunculus *sylvarum*. *Clus. hist.* 247.
In Europæ apricis, nemoribus ♃.
Caul. 3-unc. trifoliat. nutans, purpurasc. Fol. terna, (radical. nulla) foliol. medium trilobum; lateral. biloba. Flos supra fol. elatus. Petal. 6-8. elliptica, alba, vel plus, minus purpur. *Var. fl. pleno*.

24. *apennina*. A. semin. acutis: foliol. incisis: petal. lanceolat. numerosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Mentz. pug. tab.* 8. f. 2.
A. *hortensis* &c. 1. *Clus. hist.* 1. p. 254.
In apenninis, Romæ &c.
Caul. nudus, involucratus. Fol. *Geranii robertiani*, 2-ternata, hirsuta, primum purpurasc. dein viridi-pallent. Petal. albo-cœrul. vel ex utroq. col. mixta.

25. *ranunculoides*. A. semin. acutis: foliol. incisis: petal. subrotundis: caule subbifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 140. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 5.
Ranunculus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 413.
In Europæ borealis pratis nemorosis ♃.
Caul. simplex, debilis. Fol. radicalia nulla; caulina 3-part. lobis lateralibus profunde 2-fid. Flos breviter supra fol. elatus. Petal. 6. tria interiora, tria exteriora, rotunda, flava.

26. *narcissiflora*. A. fl. umbellatis: semin. depresso-ovalibus, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 159. *Crantz. austr. tab.* 3. f. 1.
Ranunculi montani 2 &c. *Clus. hist.* 1. p. 235.
Ranunculus &c. *Clus. pann.* 366. 367.
In alpibus, & montanis Austriæ, Helvetiæ &c. ♃.

Mire variat statura, & hirsutie. Scap. pilosus, rubescens, involucrat. Fol. radicalia, ternata, petiol. longis, hirsutis, purpurasc. innixa, supra sature, subtus dilute virent. margine pilis albidis ciliata: foliol. plerumq. 3-loba, incisa. Fol. caulinum ternatum. Fl. 2-8. Cor. hypocraterifor. Petal. 5-6. ovata, alba, quandoq. stria purpur. extus hirsuta.

27. *fasciculata*. A. fl. umbellatis, congestis: fol. multifidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 92.
In Oriente.
Videtur var. prioris.

28. *Thalictroides*. A. fl. umbellatis: fol. caulinis simplic. verticillatis; radicalibus 2-ternat. *Syst. veg. ed.* 14.
Ranunculus &c. *Pluck. alm. tab.* 106. f. 4.
In Virginia, Canada.
Rad. tuberosa. Fol. radicalia longe petiol. foliol. subcordata, angulata. Scap. fol. paulo altior, terminatus fol. 4. simplicibus; foliolis radical. similibus, longe petiolat. Pedunc. terminal. 1. 2. 3. 5. simplices, 1-fl. æquales. Petal. ovata, obtusa, patentia, alba. Stam. flavescent. Pistil. capitulum ovatum, muricatum.

Apiifolia Scop. A. tubis caudatis: fol. omnibus duplicato-pinnat. pinnulis confertis: fl. luteo. *Scop. Fl. Carn. Hall. enum.*
In alpibus.
Fol. radical. decomposita, tria. Sem. longis, & plumosis tubis caudata. Rad. in duos ramos divisa. Fol. prodeunt e vaginis striatis, sanguineis, villosis, petiolis basi pariter sanguineis. Petiolus medius dividitur in 3. ramos denuo 3-fidos, pinnis ternis, sessilibus; terminali profunde 3-fida, segment. acutis. Caul. semipedal. albo-lanuginos. teres, basi ruber. Petal. sena, oblonga, flava, venulis dichotom. obscurioribus lineata. Sem. caudæ uncial. plumosæ.

Halleri. A. tubis caudat. involucr. multifidis: fol. hirsutis, pinnat. pinnis acute lobat. *Hall. helv.* n. 1148. *All. Fl. Ped. tab.* 80. f. 2.
In pascuis rupestribus ♃.

Simil. A. *ſulphureæ*. Tota planta ſericea lanugigine obducta. Folior. pinnæ profundius & acutius inciſæ. Flos purpur. cum aliquo ſericeo villo.

835. ATRAGENE. Cal. 4-phyll. Petal. 10-12. Tubæ piloſæ, ſericeæ. Sem. caudata.

1. *japonica*. A. erecta; fol. oppoſitis, triternatis: foliol. ovatis, inciſis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.
Facies Anemones, ſed ob petala plurima huc pertinet. Caul. 2-ped. villoſus, ſtriato-angulat. ſubdichotomus. Fol. petiol. patentia. Foliol. pollic. dentata, tenuiſſime villoſa, ſubtus pallida. Petiol. amplexicaul. Fl. e dichotomia pauci, peduncul. Petal. plurima, ultra 20. intus purpur. extus albo-tomentoſa.–

2. *alpina*. A. fol. duplicato-ternat. ſerratis: petal. exterior. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. Auſtr.* 3. *tab.* 241. *Crantz. Auſtr. tab.* 5.
Clematis &c. *Mill. ic.* 284. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *tab.* 2. f. *ult.*
In Baldi, Auſtriæ &c. alpibus ♃.
Caul. pl. diffuſi, 2-fol. nodoſi, fuſci. Fol. oppoſita. Petioli hirſuti. Foliol. inæqual. ſeſſil. lanceol. ſupra ſature virent. innitida, ſubtus dilutiora, lucida. Stipulæ obtuſæ. Pedunc. axillar. 1-fl. Flos nutans. Cal. cœrul. & albus. Petal. erecta, ſpathulata, integra, ſordide albentia, plerumq. 12. exteriora 4. cœrul. magna: interiora parva.

3. *capenſis*. A. fol. ternat. foliol. inciſis, dentatis: petal. exterioribus quinis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Pulſatilla &c. *Burm. afr.* 148. f. *bona*.
Ad cap. b. Spei ♃.
Scapus ſimplex, ſpitham. 1-fl. Involuc. e medio ſcapi e ſtipul. ventricoſis, ovatis, foliaceis, villoſis. Foliol. cuneiform. acuta, 3-fida, nuda, intermedio longius petiolato. Petal. ſub 20. alba, horum 6. inferiora latiora, ſubtus villoſa, purpuraſcent. Sem. capitulum ovatum, hirſutum.

4. *tenuifolia*. A. fol. duplicato-pinnat. pinnul. linear. integris. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *zeylanica*. A. cirrhis 2-phyll. petal. exterioribus quaternis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona ♄.
Caulescens, & scandens. Fol. opposita, petiol. composita. Foliol. breviter petiolul. ovata, plerumq. integerr. trinervia. Panicula terminal. sub 9-fl. Petal. angusta, subpurpurasc.

---

polygama. A. fol. caulinis omnibus ternatis; ramusculorum simplicibus: fl. dioicis. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 244.
In Havanæ sepibus ♄.
Habitus *Clematidis flammulæ*. Rami teretes, scandentes. Fol. cordat-ovata, integerr. vel dentato-incisa, supra glabriuscula, subtus villosa. Pedunc. ultimi 3-fl. Fl. albidi, inodori.

austriaca. A. fol. duplicato ternat. caule fruticoso, scandente. *Jacq. enum. Stirp. austr.* p. 98.
In Austria.
Similis, sed diversa ab alpina.

836. CLEMATIS. Cal. 0. Petal. 4. raro 5. vel 6. Sem. ovata, stylo instructa adunco, aut plumoso.

* *Scandentes*.

1. *cirrhosa*. C. fol. (sæpe) simplicibus: caule cirrhis oppositis scandente: pedunc. lateralibus, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *altera bætica*. *Clus. hist.* 1. p. 123.
In Bætica, arbores operiens, & deprimens.
Fol. ex iisdem geniculis caulis plura, petiol. ovata, serrata. Sub singulo fl. calyculus remotus, minutus, hemisphæricus.

2. *Viticella*. C. fol. compositis, decompositisq. foliol. ovatis, sublobatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
C. *altera*. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.
In Italiæ, Hispaniæ sepibus.
Fol. nunc pinnata, nunc ternata, terminali uno dente utrimq. instructo, lateralibus bilobis: floralia ovata. Petal. deltoidea, seu superne dilatata, purpur.

3. *Viorna*. C. fol. compositis, decompositisq. foliol. quibusdam 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 188. f. 444.
In Virginia, Carolina.
Caul. sarmentosi, scandentes, geniculati. Fol.

opposita, undata, plerumq. sinuata, glabra, subtus pallidiora. Fl. axillar. peduncul. crassi, nutantes. Petal. extus viridi--purpur. intus pallide viridia.

4. *crispa*. C. fol. simplicibus, ternatisque; foliol. integris, trilobisve. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 73. f. 84.
In Carolina.
Caul. scandentes. Fol. opposita, petiol. oblonga, angusta. Fl. axillar. breviter peduncul. solitar. oblongi, tubulosi, penduli. Petal. acumin. reflexa, crispa, dilute purpuro-violac-alba.

5. *orientalis*. C. fol. compositis: foliol. incisis, angulatis, lobatis, cuneiformibus: petal. interne villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Flammula &c. *Dill. elth. tab.* 119. f. 145.
In Oriente, Russia.
Caul. sarmentosus, 2-orgyal. Fol. glauca. Pedunc. stipula terminati, triangulari, subcompressa. Capitula oblonga, pendula, obscure rufescent. Petal. recurvata, viridi-lutea.

6. *hexapetala*. C. fol. compositis; foliol. ovatis, serratis: peduncul. 2--phyllis: cor. patente, 6--petala. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Zeelandia.
Scandens, simillima reliquis. Fl. lutescentes.

7. *virginiana*. C. fol. ternatis; foliol. latis, subobliquatis, integris, 2-3 part.
C. fol. ternatis; foliol. cordatis, sublobato-angulat. scandentibus: fl. dioicis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. mant. tab.* 389. f. 4.
C. *floridensis &c. Albin. acad. tab.* 7.
In America septentr. ♄.
Caulis altissim. e singulis nodis rami 5. præter fol. in apice terni. Fol. ramosa, foliorum binis inter se semper contrariis pediculis. Fol. caulina propiora, ramosiora, in apice simplicia. Fol. parva, lata, certo modo obliquata, alia integra, alia plus, minus divisa, 2-3-part. nitida, concava. Pedunc. simplic. & 3-fl. Cor. patens, alba, odora, subtus tomentosa, subviridis.

8. *florida*. C. fol. decompositis; foliol. binatis, ternatisq. petal. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ♃.

Caul. ſcandens, ſtriatus, purpur. glaber. Fol. oppoſita, petiol. Foliol. petiolul. Pinnæ ſeſſil. ovatæ, acutæ, integræ, raro inciſæ, villoſæ, media maiori, unguicular. Fl. axillar. peduncul. ſolitar. Cor. magna, ſpecioſa, patens, petal. ovatis, acuminat. luteſcentibus. *Differt a C. Viticella fol. ſemper decompoſitis: foliol. acutis: petal. ovatis.*

9. *japonica*. C. fol. ternatis: foliol. elliptico-ovat. ſerratis: fl. cylindricis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Thum. Jap.*
In Japonia.
Caul. ſcandens, filiform. ſtriatus, purpur. villoſus. Fol. e geniculis pl. petiolata, a medio ad apicem ſerrata, nervoſa, villoſa, pollic. intermedio ma. Fl. e geniculis pedunculati, ſolitar. cylindrici, purpur. *Differt a C. Virginiana, foliol. utrimq. adtenuatis, nec cordatis: fl. cylindricis, nec ovatis, & pedunculat.*

10. *dioica*. C. fol. ternatis, integerr. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
C. *prima, ſeu ſylv. &c. Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 128. f. 1.
In Amer. calidiore.
Caul. ſcandens. Foliol. petiolulata, 3-4-nervia. Fl. paniculati. Caul. pubeſcens Sem. cauda villoſa.

11. *Vitalba*. C. fol. pinnat. foliol. cordatis, ſcandentibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 40. *Jacq. auſtr. tab.* 308.
C. *latifolia, integra. Bauh. hiſt.* 2. p. 125.
Vitalba. *Dod. pempt.* 404.
Clematide 3. *Matth.*
In ſepibus Europæ auſtralis ♃.
Caul. volubil. 6-pedal. & ultra. Fol. oppoſita, longe petiol. 2-3-iuga. Foliol. integra, vel inciſa. Pedunc. axillar. oppoſiti. Petal. lanceol. coriacea, hirſuta, alba, odora.

12. *Flammula*. C. fol. inferioribus pinnat. ſubtrilobatis: ſummis ſimplic. lanceol. integerrim. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 41. *Knorr. del.* 1. *tab.* C. 9.
C. *urenſ.* 1. 2. *Tabern.* 882. 833.
Flammula. *Dod. Pempt.* 404. *Dalech. hiſt.* 1171.
In ſepibus ♃.
Habitus humilis. Sarmenta infirma. Fol. oppoſita.

Foliol. ovat-lanceol. Petal. sæpe 5. lanceol. lineata, alba. Tubæ plumosæ.

* *Erectæ*.

13. *maritima*. C. fol. pinnat. linearibus caul. simplicibus, hexagonis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad litora maris Adriatici &c. ♃.
Caul. e sarmentis procumbentibus pl. erecti: Fol. opposita: foliol. sæpius 5-iuga, remota, linear. rigidiuscula, subsessil. lævia, raro 2-3-fid. Fl. C. *rectæ*. *An Var. sequentis?*

14. *erecta*. C. fol. pinnatis; foliol. ovat-lanceol. integerr. caul. erecto: fl. 5-4-petalis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 291.
Flammula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. p. 124. *Matth.*
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Caul. 3-5-ped. Fol. subtus glauca, 1-2-3-iuga, cum impari. Umbellæ erectæ, & angustæ. Petal. elliptico-acum. lineata, extus glabra, alba, apicibus viridibus.

15. *integrifolia*. C. fol. simplic. sessil. ovato-lanceol. fl. cernuis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr. tab.* 363. *Sabb. hort.* 4. *tab.* 42.
Clematis *cœrulea* &c. *Clus. hist.* 1. p. 123.
In Hungaria, Tataria ♃.
Caul. erectus, sub 2-ped. Fol. integerr. nervosa, venosa, sessilia; suprema connata. Petal. magna, coriacea, crassula, patentia, undulata, cœrulea.

---

hexapetala. C. *Pall. it.* 3. *tab.* Q. f. 2.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, præter corollam. Caul. erecti, simpl. subflexuosi. Fol. opposita, adscendentia, pinnata: foliola acuta, dura, venosa, marginata, imi paris ramoso-4-fid. Superiora lanceolata, & 2-fida, terminali 3-partito. Fl. paniculati. Petal. 6. raro 5. alba, oblonga, extus tomentosa, reflexa.

chinensis. C. fol. quinato-pinnat. foliol. lanceolatis. *Retz. Obs. Fasc.* 2. *tab.* 2.
In China.
Caul. debiles, vix scandentes, 4-goni. Fol. remota. Foliol. petiolul. Pedunc. axillar. oppo-

fiti, 3-5-fl. bracteati. Fl. parvi. Petal. lineari-lanceol. obſcure purpur. margine interiore linea tomentoſa picto.

837. THALICTRUM. Cal. o. Petal. 4-5. caduca. Germina plura, pedicell. ſtigmate ſimplici inſtructa evadunt capſ. ſtriatæ, aut alatæ, 1-ſperm. *Fol. Umbelliferarum more diviſa.*

1. *alpinum.* T. caul. ſimpliciſſ. ſubnudo: racemo terminali, ſimplici. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 14.
In alpibus Lapponiæ &c. ♃.
Radix repens. Cauliculi breviſſ. erecti, ſimplices. Fol. ut in toto genere ſub 2-pinnata: in hac ſpecie omnium minora, obtuſa, ſupra viridi-ſplendent. ſubtus cinereo-albida. Fl. alterni, cernui. Petal. 4. atro-rubent. aut purpur. *Var. fol. anguſtioribus.*

2. *fœtidum.* T. caul. paniculato, filiformi, ramoſiſſ. folioſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *tab.* 20. f. 13. *Bauh. hiſt.* 3. p. 488. *Pluk. alm. tab.* 65, f. 4.
In Helvetia, Valleſia &c. ♃.
Planta pubeſcens. Odor hirci, aut urinæ felinæ. Caul. ped. Fol. alterna, ramis longiſſ. ſubrotunda, mollia, pulpoſa. Petal. ſubhirſuta, iuniora ſubrubra; adulta albeſcentia.

3. *tuberoſum.* T. fl. pentapetal. rad. tuberoſa. *Syſt. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 265. f. 2.
Ranunculus &c. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 4. *tab.* 28. f. 13.
In Hiſpania, Pyrenæis ♃.
Radix tuberoſa pendula. Caul. pedal. ſimplex, inferne fol. unico trifariam ſupra decompoſito præditus, foliol. ſubrotundis, trilobis: caulina ſuperne 2 fida, foliolo ſubiecto, parvo, ſupr decompoſito. Cor. alba, ſtaminibus longior.

4. *Cornuti.* T. fl. pentapetal. radice fibroſa. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *canadenſe. Corn. canad.*
In Canada ♃.
Caul. 2-cubit. ſuperne ramoſus, purpuraſc. Fol. ampla, Aquilegiform. glauca. Petal. alba, quandoq. purpuraſcent. Sem. longa, cæteris ſpeciebus maiora.

5. *dioicum.* T. fl. dioicis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.

Caul. vix ped. rectus. Foliol. cernua. Fl. 4-petal. ſtamin. 40. albis. Anth. flaveſcent.

6. minus. T. fol. 6-part. fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 419. *Fl. Dan. tab.* 244. & *tab.* 732? *Dod. pempt.* 58.
T. *ſiliqua &c. Moriſ. umbel. tab.* 8.
Ruta &c. *Tabern. ic.* 55.
In Europæ pratis ♃.
Dignoſcitur apicibus folior. purpuraſcent. & caulis nebula cœruleſcente. Rad. intus crocea. Caul. 1-3-ped. aphyllus, cœruleſcens, flexuoſus, ſtriatus, ſicuti vaginæ. Fol. ſubrotun. patula; ima obtuſe triloba, ſuprema acuta, glauca, ſubtus pallidiora, apice purpuraſc. Panicula diffuſa. Pedunc. longe nudi. Fl. nutantes. Petal. primum purpur. dein lutea.

7. maius. T. fol. multipart. fl. cernuis: ramis floriferis ex eiſdem axillis binis, vel ternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 420.
In Auſtria.
Simile T. Sibirico. Notæ variabiles ſunt = *ſtriæ: rectitudo: nitiditas: ſulci in coſtis: craſſities nodulorum &c.* Coſtantes vero = *major ramoſitas: tempus florendi: altitudo maior, ſcilicet ad unam* 3. *partem.*

8. medium. T. fol. multipart. foliol. lanceolat. inciſis: fl. erectis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 96.
Habitat . . . .
Medium inter T. *maius, & minus. Differt in fructificatione a* T. *elato, cui ſimile fol. & ſtatura.* Caul. 7-ped. obſolete angulati. Fol. inferiora multiplicato-pinn. Foliola oblonga, acutiuſcula, rariter inciſa, ſubtus pallide virentia.

9. elatum. T. fol. multipart. foliol. cordatis, vel ovatis, obtuſis, inciſis: caul. tereti, paniculato. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 95.
Habitat . . . .
Differt a T. *Sibirico, panicula ad divaricationes non fuſca: fl. non cernuis: & foliol. minoribus.* Caul. pl. erecti, 4-ped. ramoſiſſ. fiſtuloſi, inferne purpuraſc. Folior. vaginæ ſtriatæ. Fol. ampla, multiplicato-pinn. Foliol. *Aquilegiæ*; obtuſa, utrimq. glabra, venoſa, ſuperne inciſa, ſupra sature virent. ſubtus glauca. Fl.

panicul. ſuaverubent. Petal. pallida. Filam. albida.

10. *ſibiricum*. T. fol. 3-partit. foliol. ſubreflexis, argute inciſis: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *alpinum* &c. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Sibiria.
Habitus T. *min.* ſeu purpuraſcent. at foliol. parva, ſextuplo min. glauca, colore *Rutæ*, ſeu *Fumariæ*. Caul. viridis, maxime paniculat. Panicula ad divaricationem fuſca. Floret ſerius, nempe cum T. *flavo*, & *dioico*.

11. *purpuraſcens*. T. fol. 3-partit. caule (purpuraſcente) fol. duplo altiore: fl. cernuis. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Canada ♃.
Habitus T. *minoris*, at dimidio humilius evadit, ubi illud 3-ped. Calyc. purpuraſcent. ſtaminibus luteis. Differt a T. *min.* foliol. minime apice purpuraſcent. Tempore florendi præcocius cum T. *min.* nec cum T. *flavo*. Flos ut in priore, petal. 4. ſtaminibus 14; piſtil. 8.

12. *anguſtifolium*. T. foliol. lanceolato-linear. integerr. (*ultimo raro dentato*). *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 43. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 6.
In Pedemontio, *Germania rarius* ♄.
Caul. 2-ped. & ultra. Fol. vaginant. multiplicato--pinn. ſupra pallide virent. ſubtus ſature nitida. Panicula ampla, verticillatim ramoſa, denſa. Petal. ochoroleuca, odore *Sambuci*. *Adfine T. flavo*.

13. *nigricans*. T. caule folioſo, ſulcato: panicula multiplici, erecta: foliol. acute trilobis, *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 5. *tab.* 421.
In pratis udis.
Caul. 2-4-ped. erecti, ſtriati, fiſtuloſi. Petioli membranac. Foliol. lanceol-acuta, ſupra ſature virent. ſubtus pallidiora, utrimq. glabra; alia integerr. alia 2-3-inciſa. Panicula terminal. erecta, denſa. Fl. non cernui, luteoli, odori. Petal. 4. parva, minus colorata. Sem. ſubovata, fuſca.

14. *flavum*. T. caul. folioſo, ſulcato: (folior. lobulis acute 3-lobis) panicula multiplici, erecta. *Syſt. veg. ed.* 14.
T. *nigrius* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 487.
T. *magnum*. *Dod. pempt.* 58.

Thalitro. *Matth.*
In Europæ septentr. subhumidis ♃.
Caul. 6-ped. Fol. amplexicaul. 3-part. lobata. Petal. exigua, 4. concava, lutescent. Stam. 24. Pistil. 10-16.

15. *simplex*. T. caul. simpliciss. folioso, angulato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 244. *Segu. ver.* 1. *tab.* 11.
In Svecia, Dania &c. ♄.
Differt a priore, caule dimidio min. fl. nutantibus, nec erectis: petal. viridibus, nec albis: filament. 14. *purpurascentibus, nec* 17. *albis: panicula rariore: fol. angustioribus. Præter stipulas inter ramificationem primam foliorum, squamæ nullæ; at in* T. *flavo squamula utrimq. lacera.*

16. *lucidum*. T. caule folioso, sulcato: fol. linear. carnosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 65. f. 5. *tab.* 1. &c. *Clus. hist.* 1. p. 234.
Habitat Parisiis, & in Hispania.
An satis distincta a T. *flavo?* Folia crassa, & lucida.

17. *Aquilegifolium*. T. fol. triplicato-pinnat. patulis, obtuse trilobatis; stipulis ovatis: paniculis umbellatis.
T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis: caule tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Austr.* 4. *tab.* 318.
T. *majus &c. Bauh. hist.* 3. p. 487.
In Austria, Helvetia &c, sylvis alpinis ♃.
Caul. 2-3-ped. Fol. ampla, glauca, segmento medio trilobo, lateralibus bilobis. Stipul. magnæ. Petal. magna, purpur. vel lutea, aut exalbida, odora, 4.

18. *atropurpureum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, rectis, caule tereti, stricto, pluries ramoso, nebuloso. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 5. *tab.* 61.
Habitat . . .
Differt a T. *cornuto, cui cor.* 5-*petal. a* T. *purpurascente, cui caulis purpurasc. & stam.* 14. Rad. aromatica. Caul. 3-ped. teretes, fistulosi, lineati, nitidi, ante efflorescentiam atro-purpur. ac rore glauco tecti; dein atro-virid. Fol. triternata: foliola *Aquilegiæ* min. non nitida, supra atro-virid. subtus subglauca, reticulata. Stipul. subrotundæ, albidæ. Paniculæ fastigiatæ, densæ. Petal. admodum concava, fo-

ris atro--purpur. intus albida. Anth. flavescentes.

19. *contortum*. T. fruct. pendulis, triangularibus, contortis: caule subancipiti. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Simil. priori, sed humilius, fl. albis. Petal. 4. *Stam.* 60. *Pist.* 8. Foliol. parva, subrotun. glauca, pleraq. simplicia, terna, 3-fid. obtusa. Racemus non amplus. Petal. staminibus breviora.

20. *stamineum*. T. staminum filamen. petaliformibus, lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
T. *petaloideum*. *Syst. veg. ed.* 13.
In Sibiria.
Rad. fibrosa, nigra. Caul. ped. simplex, ramo sæpe unico, substriatus, basi violaceus. Fol. triternato-pinn. Radical. 2-3. Caulinum unicum. Pinnæ parvæ, ovat-oblongæ: extimæ certe 3-part. Panicula congesta, alba. Filamenta colorata.

21. *styloideum*. T. fol. tripartito-pinnat. stylis basi alatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.

838. ADONIS. Cal. 5-phyll. Petal. plura, raro 5. absque squama nectarifera. Sem. nuda, angulata, receptaculo oblongo adfixa. *Fol. multifida*.

1. *æstivalis*. A. fl. 5-petal. fructibus ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 12.
A. *fl. pallido*. *Cam. epit.* 648.
Inter Europæ segetes ☉.
Adfinis sequenti. Caul. elatior quam in vernali. Fol. minus conferta, molliora. Cal. pallidus. Fl. rubri, lutei, vel ochroleuci, basi intus macula nigra, vel violacea.

2. *autumnalis*. A. fl. 8-petal. fructibus cylidric. *Syst. veg. ed.* 14.
An A. *miniata Jacq. Austr.* 4. 354? *Clus. hist.* 1. p. 336.
Inter Europæ segetes ☉.
Fol. alterna, sessil. lineari-multifida, hilare virid. Fl. atro-purpur. *Var. fl. citrino*.

3. *flammea*. A. fl. 8-petalis: calyc. hirsutis: fructibus cylindricis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 355.
In arvis, & inter segetes collium calidiorum ☉.
Floret æstate. Habitus prioris, sed differt potissi-

mum hirsutie; *petalis angustioribus*, *inaequalibus*, *flammeis*, *macula fere nulla*.

4. *vernalis*. A. fl. dodecapetalo: fructu ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 14. *Black. tab.* 504.
An A. *apennina*. *Jacq. tab.* 44?
Buphtalmum. *Dod. pempt.* 261.
In Germaniae, *Helvetiae &c collibus apricis* ♃.
Soror sequentis. Planta uniflora, ramis etiam sterilibus. Caul. pedal. & ultra. Fol. multifida, caulem occultantia, laciniis pungentibus. Flos maior. Petal. lanceol. lineata, citrina, cum macula in ungue violac.

5. *apennina*. A. fl. pentdecapetalis: fruct. ovato. *Syst. veg. ed.* 14.
An A. *apennina*. *Jacq. austr. tab.* 44.
Helleborus &c. *Mentz. pug. tab.* 3. f. 1.
In Apenninis, *Sibiria*.
Simillima priori, *ut difficillime distinguatur*. Planta multiflora, ramis scilicet etiam floriferis. Caul. quartae speciei, adspersus pilis: 5. punctis farinosis, pellucidis. Rami 4 ex caulis parte inferiore: sex alis superioribus. Pedunculus 4. breviss. 5. longior. Fol. in 4. minus pinnata: 5. magis divisa, latiora, nitidiora. Cal. in 4. griseus, striatus, villosus, concavus: 5. luteo-virescens, glaber, avenius, planus. Petal. in 4. lanceol. saepe 12: in 5. ovata, imbricata, saepius 15. Flos in 4 unicus; in 5. plures. Stam. in 5. valde reflexa. Planta 5. diutius aestate durat. 4. vero vernalis est.

6. *capensis*. A. fl. decapetalis: fructibus depressis: fol. duplicato-ternat. foliol. cordatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
Actaea &c. *Burm. afric. tab.* 51.
Ranunculus &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 1.
Imperatoria &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 2.
Ad cap. b. Spei ♃.
Fol. biternata, radical. Foliol. subcordata, serrata, rigida. Petioli hirti. Scapi ped. l. simplices, teretes, pilosi. Umbella composita. Involucra utraq. 6-phylla, lanceol. Pedunc. partiales 3. exterior. 3. interior. & unicus centralis 1-fl. reliqui 4-fl. Cal. albidus. Petal. lanceol. alba, calyce duplo longiora.

7. *vesicatoria*. A. fl. decapetal. fol. biternat. foliol. serratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Africa.
Fol. ab Afris pro vesicatoriis adhibentur.

839. RANUNCULUS. Cal. 5-phyll. deciduus. Petal. sæpe 5; intra ungues poro mellifero. Sem. plurima, nuda, in capitul. congesta.

* *Foliis simplicibus*.

1. *Flammula*. R. fol. ovato-lanceol. petiolat. caule declinato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 575.
Flammula *Ranunculus*. *Dod. pempt.* 432. *b.* 433.
In Europæ pascuis udis ♃.
Caul. pedal-cubit. ramosus. Fol. firma, integra, vel dentata. Pedunc. 1-fl. Cal. subhirsutus. Petala flava, nitida. *Var. caul. erecto: fol. denticulatis, & fl. minoribus*.

2. *reptans*. R. fol. linearibus: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 108. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 5. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 1.
Ad ripas lacuum ♃.
Forte var. prioris. Caul. 2-3-pollic. radicans. Fol. 1-2-unc. sæpe opposita, cis finem latiuscula. Petal. exigua, lutea, nitida.

3. *Lingua*. R. fol. lanceol. caule erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 755.
R. *lanceolatus &c. Tabern. ic.* 48.
b. R. *flammeus &c. Pluk. alm.* 312.
In Europæ fossis &c.
Caul. erectus, ramosus, foliosus, sæpe sesquiped. Fol. vaginant. sessilia, subdenticulata, scabra pilis brevibus, adpressis. Pedunc. oppositifolii, 1-fl. Flos magnus. Petal. rotunda, flava, nitida.

4. *nodiflorus*. R. fol. ovatis, petiolat. fl. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *parisiensis &c. Vaill. act.* 1719. *tab.* 4. f. 4.
b. R. *siculus &c. Pet. gaz. tab.* 24. f. 9.
Parisiis, & in Siciliæ locis paludosis.
Planta parva. Fol. *Plantaginellæ*. Fl. parvi, cauliculis adhærentes.

5. *gramineus*. R. fol. lanceol-linear. indivisis: caule erecto, læviss. paucifloro. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. pin. tab.* 81.
In Galliæ pratis nudis ♃.

Differt a sequenti rad. tuberosa, & fl. luteis. Caul. teres, non striatus. Fol. subnervosa, seu striata. Fl. 1-2-3. lutei.

6. *pyrenaeus*. R. fol. gramineis, indivisis: caul. erecto, striato, subbifloro. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. miscel. tab.* 18. f. 1.
R. *pumilus &c. Bauh. hist.* 3. p. 850.
R. *plantagineus*. *All. Fl. Ped. tab.* 76. f. 1.
In Pyrenaeis &c. ♃.
Radix subbulbosa, obducta reticulo tomentoso; radiculis fasciculat. Caul. erectus, filiform. digitalis, laevis, fol. uno, alterove. Fol. pollic. integerr. laevia, erecta, lineis saturatior. striata, in petiolum decurrentia. Flos terminal. 1-2. pro ratione plantae magnus, pedunculat. Petal. integra, nivea. Stam. subrotunda, mucronata. Fructus subrotund.

7. *parnassifolius*. R. fol. subovatis, nervosis, lineatis, integerr. petiolat. fl. umbellatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa australi, Helvetia, Italia &c.
Radix fasciculata. Gemma radicalis promit fol. duo, lanceol. membranacea, supra terram eminentia. Fol. longius petiolat. obtusa, coriacea, supra pubescentia, in primis basi involuta. Caul. palm. simplex. Fol. caulinum solitarium, sicuti & rameum, amplexicaul. acutum. Involuc. terminale 2-phyll. Pedunc. 2-4. uniflori, pubescent. Cal. purpurasc. Cor. albida, vel purpurascens, nervis purpur.

8. *amplexicaulis*. R. fol. ovatis, acuminat. amplexicaulibus: caule multifl. radice fasciculata. *Syst. veg. ed.* 14.
R. montanus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 30. f. 36.
R. *dulcis &c. Mentz. pug. tab.* 8. f. 8.
In Apenninis, Helvetia &c. ♃.
Caul. erectus, dodrant. ramosus, brachiatus. Fol. ex radice, petiolat. cordiform. dura, integerr. glabra: summa angusta, linearia, acuta. Cal. albus, vel subpurpur. Petala subrotunda, lactea. *Var. magnitudine, & fol. angustiss.*

9. *bullatus*. R. fol. ovatis, serratis: scapo 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *lusitanicus*. *Dod. pempt.* 429.
R. *grumosa radice* 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

b. R. *latifolius &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 31. f. 49. 50. 51.

In Lufitania, Creta ♃.

Rad. tuberofa pendula. Fol. bullata, ad terram ftrata, nitida, fubtus lanuginofa. Scap. dodrant. Flos parvus. Petal. lutea.

10. *Ficaria.* R. fol. cordatis, angulat. petiolat. caule 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 499. *Ludw. ect. tab.* 52.

Ficaria. *Black. tab.* 51.

Chelidonium *minus. Fuchf. hift.* 866.

Chelidonia *minore. Matth.*

In Europæ ruderatis, umbrofis ♃.

Rad. tuberofa fafciculata. Caul. pl. procumbent. palmar. fubrubent. Fol. crenata, nitida, interdum macula fufca notata. Cal. cucullatus. Petal. plerumq. 8. elliptica, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

11. *plantaginifolius.* R. fol. cordato-ovat. apice vel integris, vel tridentatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Comm. Gott.* 1777. *tab.* 2.

R. *ruthenicus. Jacq. Hort.* 3. *tab.* 31. *Amm. ruth. tab.* 13. f. 2.

Habitat in Ruthæno ♃.

Fol. plura, petiol. craffula, firma, utrimq. nitida. Stolones repentes, 2-ped. Scapi 1-2-3-fl. bracteati. Petal. fub 10. patentiff. obverfe ovata, lutea. Fruct. magnus.

12. *Thora.* R. fol. inferioribus fubrotundo-reniform. crenatis; floralibus lanceolat. integerr. caule inferne nudo.

R. fol. reniformibus, fubtrilobis, crenatis: caulino feffili: fl. lanceol. caule fubbifl. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 5. *tab.* 442. *Obf.* 1. *tab.* 13.

Prora valdenfium. *Lob. ic.* 604. *Cluf. hift.* 1. p. 239.

Aconito pardalianche falfo. *Matth.*

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.

Tota planta nitida. Radix ut in priore. Caul. humilis, vix dodrant. 1-2-fol. 1-2-fl. Fol. dura, coriacea, nervofa, glauca. Cal. coloratus, reflexus. Petal. 5-6. parva, lutea, nitida, ad exortum maculata. Capitulum fubrotund. ex paucis capfulis.

** *Fol. dissectis, & divisis.*

13. *creticus.* R. fol. radicalibus reniform. crenatis, subloba-tis: caulinis 3-part. sessilibus, lanceol. caule multifl. *Syst. veg. ed.* 14. *Clus. hist.* 1. p. 239.
In Creta ♃.
Radix tuberosa pendula. Petal. lutea.

14. *cassubicus.* R. fol. radicalibus subrotundo-cordat. crenatis: caulinis digitat. dentatis: caule multifl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Cassubia, Sibiria, Gedani ♃.
Fol. maiora, crassiora, & rigidiora R. *Thorae*, *Calthae pal.* similia, dilutiora. Petal. lutea.

15. *auricomus.* R. fol. radicalibus reniform. crenatis, incisis (*dein trilobis*): caulinis digitatis, linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 665.
R. *rotundifolius &c. Bauh. hist.* 3. p. 341.
R. 1. *sylvestris. Dalech. hist.* 1028.
In Europae pascuis humidiusculis ♃.
Planta mitis, oleracea. Fol. radicale cordatum. Caul. ped. ramosus, 2-3-chotomus. Cal. per aetatem reflexus. Petal. ovata, obtusa, flava, nitida. *Fl. mense Frondescentiae apetali. Florescentiae 2-3-petal. Grossificationis 5-petal.*

16. *abortivus.* R. fol. radicalibus cordat. crenatis: caulinis ternatis, angulatis: caule sub 3-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. radical. petiol. caulina sessilia. Petal. parva, lutea.

17. *sceleratus.* R. fol. inferioribus trilobis, lobis incisis: summis laciniis angustis, integris: fruct. ovato.
R. fol. inferioribus palmatis: summis digitatis: fructibus oblongis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 4. *tab.* 83. f. a. *Fl. Dan. tab.* 571.
Ranuncolo 1. *Matth.*
R. *palustris. Black. tab.* 259.
R. *sylvestr.* 1. *Dod. pempt.* 426.
Ad Europae fossas, & paludes ☉.
Radix cava. Caul. erectus, cubital. ramosus, fungosus. Fol. pallide virent. quandoq. albo-maculata, nitida, inferiora longe petiol. Cal. reflexus. Petal. parva, luteo-pallescent.

18. *aconitifolius.* R. fol. omnibus quinatis, (lobis) lanceolat. inciso-serratis. *Syst. veg. ed.* 14.

R. *albus* &c. *Bauh. hist.* 3. p. 844.
R. *montanus* 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.
In alpibus Helveticis, Italicis &c. ♃.
Similis sequenti, sed fol. 5-part. usque ad petiolum; & caulis dimidio brevior. Var. fl. minore.

19. *platanifolius.* R. fol. palmatis, lævibus, incisis: caule erecto: bracteis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 111.
R. *montanus* &c. *Dalech. hist.* 1031.
R. *albus* &c. *Tabern.* 43. *Loc. ic.* 668. *Bauh. hist.* 3. p. 843.
In alpibus ♃.
Statura prioris, fl. itidem albis; sed fol. non composita, verum palmata, magis incisa, minus crassa. Fl. ma.

20. *illyricus.* R. fol. ternatis, lanceolato--linear. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 222.
R. *grumosa radice*, 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.
In Italia, Austria &c. ♃.
Planta incana. Rad. tuberosa fasciculata. Caul. ped. & ultra, lanuginosus. Fol. radical. prima prodeuntia integerr. summa simplic. binata. Cal. foliol. reflexis. Petal. ampla, lutea. *Var. fl. col. & pleno.*

21. *pensylvanicus.* R. fol. ternatis, trifidis, incisis, subtus pilosis: caule erecto: calyc. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Pensylvania ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ramosus, teres, pilis patulis. Fol. sublineata. Pedunc. vagi, teretes, læves. Petal. 5-6. lutea, vix. cal. magnitudine. Stam. parva. Germinum capitulum ovatum, cor. longius. Sem. ovata, mucronata, compressa, glabra, breviter rostrata.

22. *ternatus.* R. fol. omnibus ternatis; foliol. 3-fidis: caule multifl. calyc. reflexis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb.*
In Insula Nipon Japoniæ.

23. *asiaticus.* R. fol. ternatis, biternatisq. foliol. 3-fid. incisis: caule inferne ramoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 216. *Clus. hist.* 1. p. 241.
In Asia, & Mauritania ♃.
Radix grumosa. Caul. erect. pubescens, teres, uti pedunc. Fol. infima simplic. acuta, lobata, incisa, subtus pubescent. Cal. non reflexus. Flos coronarius. Petal. col. varia. *Omnes plantæ partes, excepta cor, hirsutæ.*

24. *rutæfolius.* R. fol. fupradecompofitis: caul. fimpliciff. fubunifol. unifl. radic. tuberofa. *Syft. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 1. *Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 31. f. 54.
In alpibus ♃.
Caul. fol. multifidis. Fol. glauca; radicalia primum pinnata, pinnis petiolatis: pinnæ habent unum par pinnarum cum impari. Quodlibet foliol. profunde 3-fid. fegmentis inæqualiter 3--4--dentat. medio fegmento profundius, & fere æqualiter 3--fido: pinna impar amplior eft; poftrema pinna folitaria. Cal. coloratus, per maturitatem reflexus. Petal. bafi latefcent. fubrotunda, lineata, alba, bafi miniata, macula cordifor. notata; apice emarginata.

25. *glacialis.* R. calyc. hirfutis: caule (plerumque) 2-fl. fol. multifid. *Syft. veg ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 19. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 1.
R. *montanus &c. Scheuz. alp. tab.* 20. f. 1.
R. *alpinus &c. Barr. ic.* 456.
In alpibus ♃.
Radix conftat bulbillo, napulis teretibus. Caul. femiped. ramofi, fucculenti, lati. Fol. fublutea, fubhirfuta. Petal. fubpurpur. aut alba.

26. *nivalis.* R. calyc. hirfuto: caule 1-fl: fol. radicalibus palmat. caulinis multipart. feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 2. *Jacq. auftr.* 4. *tab.* 325. 326. *cum varietatibus -- Crantz. auftr. tab.* 4. f. 3.
R. *minimus &c. Bauh. hift.* 3. p. 861. f. *interior.*
b. R. *idem pygmæus. Fl. Lapp. tab.* 3. f. 3.
In alpibus ♃.
Planta plerumq. tota glaberr. Caul. palm-pedal. Fol. radicalia 5-loba, fuperne incifa. Petal. 5-8. fubrotun. integerr. lineata, flava, fubtus venulis obfcurior. *Mire variat ftatura; caule aphyllo; hirfutie &c.*

27. *alpeftris.* R. fol. radicalibus fubcordat. tripartit. lobis 3-lobat. caulino lanceol. (plerumq.) integerr. caule fubunifloro. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 110.
R. *alpinus &c. Segu. ver. tab.* 12. f. 1.
R. *montani* 1. *fpec.* 1. 2. *Cluf. hift.* 1. p. 234.
In alpibus ♃.
Caul. 1-pl. 2-3-unc. una cum petiolis inferne

rubentes, quandoq. aphylli. Fol. longe petiol. crassiuscula, nitida, similia fol. R. *aquatilis* natantibus. Cal. reflexus, glaber, apice flavicans. Petal. patentiss. obcordata, alba. *Var. fl. ma: & fl. ma. pleno.*

25. *lapponicus.* R. fol. tripartit. lobatis, obtusis: caule subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 144. 331. *Fl. Lapp. tab.* 3. f. 4.
In alpibus Lapponicis.
Fol. fere reniform. lobo intermedio minore, obsolete trilobo; lateralibus cum pl. lobulis.

29. *monspeliacus.* R. fol. 3-partit. crenatis: caule simplici, villoso, subnudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Habitat Monspelii.
Flos magnus.

30. *bulbosus.* R. calyc. retroflexis: peduncul. sulcatis: caul. erecto, multifl. fol. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 1. *Lob. ic.* 166.
Ranuncolo quinto. *Matth.*
In Europæ pratis, pascuis ♃.
Rad. bulbosa, rotunda. Caul. pedal. villosus. Fol. radical. 3-loba, lobo medio 3-lobo, crenato; lateralibus semibifidis. Petal. rotunda, lutea, nitida. *Var. fl. pleno.*

31. *repens.* R. calyc. patulis: pedunc. sulcatis: stolonibus repentibus: fol. compositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 31. *Fl. Dan. tab.* 995.
R. *hortensis* 1. *Dod. pempt.* 425.
b. R. *dulcis &c. Tabern.* 51.
y. R. *rectus &c. Bauh. hist.* 3. p. 417. *Petiv. tab.* 38.
In Europæ pratis subhumidis ♃.
Videtur var. prioris. Planta mitis. Rad. semper tuberis vestigia habet; ex quo fibræ teretes descendunt. Caul. pedal. alii prostrati, sive flagella foliosa, quæ radices agunt: alii erecti, aut decumbentes; ramosi, multifl. adspersi pilis raris. Fol. ternata, trifariam profunde incisa, plerumq. hirsuta, lobis petiolatis: lobi laterales 2-partiti; lobulo laterali minore iterum semipartito, sic anteriore maiore, omnibus acute dentatis: medio lobo aut petiolato, 3-lobo; aut sessili: lobis etiam lateralibus 4-dentatis; medio iterum lobo 3-lobato, dentato. Fol. caulina petiolata, simplicia, 3-fida.

Cal. per ætatem reflexus. Petala ut in priore. Capitulum sphæricum. *Var. fl. pleno.*

32. *polyanthemos.* R. calyc. patulis: peduncul. sulcatis: caul. erecto: fol. multipart. *Syst. veg. ed.* 14. *Lob. ic.* 666.
R. *sylvestris. Tabern. ic.* 42.
In Europæ borealis graminosis ♃.
Similis R. acri, a quo differt statura duplo ma. fol. profunde dissectis, & magis glabris. Rami longe nudi, multifl.

33. *acris.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: fol. 3-partito-multifid. summis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 1.
R. *Napellifolius. Crantz. Austr. tab.* 4. f. 2. *cum priore coniungit.*
R. *hortensis. Dod. pempt.* 426.
b. R. *hortensis &c. Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2. *fl. pleno.*
In Europæ pratis, pascuis ⊙.
Planta variabilis. Caul. erectus, 2-ped. quandoq. inferne maculat. Fol. radicalia longe petiol. caulina breviter: summa sessilia; macula plerumq. nigra notata. Cal. flavescens. Petal. subcordata, lutea, nitida. Folior. lobi sessiles. *Varietates huius esse* R. *auricomum, & nivalem suspicatur Haller.*

34. *lanuginosus.* R. calyc. patulis: peduncul. teretibus: caule, petiolisq. hirsutis: fol. 3-fid. lobatis, crenatis, holosericeis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 397.
R. *magnus. Bauh. hist.* 3. p. 417.
b. R. *nemorosus &c. Loes. pruss. tab.* 71.
In Italia, Helvetia &c. ♃.
Simil. R. *repenti.* Planta valde hirsuta, mitis. Caul. erectus, pedal-cubit. ramosus. Fol. crassiuscula, sæpe pallida macula in divisione segmentorum notata; lobis lateralibus 2--part. medio trilobato; lobulo medio iterum 3-dent. summa palmata, & simplicia. Pedunc. longi, teretes. Flos magnus, flavus. Cal. coloratus, sæpe reflexus, laciniis marginatis. Cor. in origine petalor. viridi lineata. Sem. acuta, compressa.

35. *chærophyllus.* R. calyc. retroflexis: pedunc. sulcatis: caule villoso, 1-fl. fol. compositis, lineari-multifid.

Syst. veg. ed. 14. *Barr. ic.* 581. *Col. ecphr.* I. *tab.* 311.
In Gallia, Italia ♃.
Radix tuberosa pendula.

36. *parvulus*. R. hirtus; fol. 3-lob. incisis: caule erecto, subunifloro. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *minimus &c. Col. ecphr. tab.* 316.
In Italia &c. ☉.
Caul. digital-semiped. filiform. Fol. pauca, hirta, petiol. dentata. Flos fere foliis maior. Cal. membranac. villosus. Petala lutea.

37. *arvensis*. R. semin. aculeatis: fol. 3-part. lobis longe petiolat. bipartit. & tripart. acute incisis.
R. semin. aculeatis: fol. superioribus decompositis, linear. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 219.
R. *sylv.* 3. *Dod. pempt.* 427.
In Europæ agris ☉.
Planta acris. Caul. diffusus, pedalis, ramosus, foliosus, multifl. Fol. radical. longe petiol. caulina tenuius divisa. Petal. parva, pallida.

38. *muricatus*. R. semin. aculeatis: fol. simplic. lobatis, obtusis, glabris: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *creticus &c. Alp. exot. tab.* 262.
In Europæ fossis, & humentibus ☉.
Caul. palm. & ultra valde ramosus. Petal. lutea.

39. *parviflorus*. R. semin. muricatis: fol. simplic, laciniat. acutis, hirtis: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14.
R. *hirsutus &c. Pluk. alm. tab.* 55. f. 1. *Raii angl.* 3. *tab.* 12. f. 1. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 28. f. 21.
In Europa australi ☉.
Fol. Geranii columbini. Petal. lutea. *Differt a priore, fl. parvo: caule magis prostrato: fol. profunde lacinulatis: seminibus latere tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.*

40. *orientalis*. R. semin. spinoso-subulatis, recurvis: calyc. reteroflexis: fol. multifid. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.

41. *grandiflorus*. R. caul. erecto, bifolio; fol. multifidis; caulinis alternis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♄.
Folia *Aconiti*. Flos grandis.

42. *falcatus*. R. fol. filiformi-ramosis: semin. falcatis: scapo nudo, 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* I. *tab.* 48.

R. *cera-*

R. *ceratocephalus &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 28. f. 22.

R. *alopecuroides &c. Bocc. Sic. tab.* 14. f. 3.

Inter fegetes Europæ, & Orientis ☉.

Planta 1-4-unc. fubincana, & fubhirfutula. Prima duo fol. lanceol. & integerr. cætera multifida. Scapi plerumq. pl. Fol. longe petiol. Cal. lanuginofus. Petal. ovat-oblon. lutea. Sem. leviter uncinata, bafi tefticulata.

43. *hederaceus.* R. fol. fubrotun. trilobis, integerr. caule repente. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 321.

R. *aquaticus &c. Morif. hift.* 3. *f.* 4. *tab.* 29. f. 29.

In aquis vadofis Angliæ &c.

Pro loco natali larvam alienam induit, cum longe diverfus in paludibus. Caul. geniculat. glaber, vel hirfutus. Fol. virid. utrimq. nitida, glabra, venofa; lobi laterales divifi, medius in apice folum crenatus. Petal. dilute lutea. Capitula rotundo-compreffa.

44. *aquatilis.* R. fol. fubmerfis capillaceis; emerfis peltatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dod. pempt.* 387-*Pluk. phyt. tab.* 55. f. 2.

b. R. *aquaticus &c. Pluk. alm. tab.* 52. f. 2.

y. R. *tricophyllos &c. Col. ecphr.* 1. *tab.* 316.

In aquis undofis, foffis, rivulis ♃.

Caul. 2-cubit. oblique per aquam ferpentes, ramis alternis. Fol. alterna, vagina alba caulem amplectente. Pedunc. 1-fl. Cal. reflexus, coloratus. Petal. alba, unguibus luteis.

Breyninus. R. alpinus, receptaculo lanuginofo. *Crantz. Stirp. auftr. tab.* 4. f. 2.

In alpibus Auftriæ, & Auguftæ Pretoriæ ♃.

Habitus hirfutus: inter alpinos, poft alpeftrem, fere minimus. Ex fummo capite plura, quam cæteri R. alpini, fol. promit e viridi-nigricant. fubtus maxime hirfuta, profunde 3-part. Pedunc. atropurpur. hirfuti. Caul. raro erectus, hirfutus, fubnudus. Flos ut in cæteris. Cal. hirfutus. Fructus capitatus.

pyrenæus Gouan. R. fol. radicalibus orbiculato-reniform. 3-5-lobis: caulino palmato feffili. *Gouan. Illuf. tab.* 17. f. 1. 2.

Differt a R. *nivali*. Radix grumofa. Fol. radi-

calia 4-5. Petioli hirsutie cani, vaginis amplexicaul. hirsutiss. Caul. unicus, subpalm, 1-raro 2-fol. 1-fl. hirsutus. Cal. hirtus, coloratus. Petal. aurea.

multifidus. R. fol. multifidis; inferioribus pinnato-multifid. caule multifl. calyc. cor. æquante. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.
Caul. erectus, 2-pedal. subtus teres, superne striatus, pilosus. Fruct. ovalis. Sem. ovali-acuta.

polymorphus. R. *All. Fl. Ped. tab.* 82. f. 2.
In Montеferrato ♃.
Fol. radical subrotunda, *Thoræ* similia, longissime petiolata, magnis dentibus incisa: caulina sessilia, digitata, foliol. integerr. Fruct. *Ranunculi*.

Columnæ. R. *All. Fl. Ped. tab.* 67. f. 3. 4.
R. *alpinus*, *Apii &c. Segu. ver.* 1. *tab.* 12. f. 2. 3
In montibus ♃.
Rad. ex longis fibris in unum caput collectis. Fol. radicalia aliquot, ad imum caulem vaginant. oris vaginæ convolutis, petiolo sulcato, semitereti, 2--unc. Fol. rotunda sunt, atrovirent. glabra, nitida, succulenta, ad petiolum usque 5-fida, laciniis duabus inferioribus minoribus: petiolum partiale explanatur in folium bis 3-fid. foliola ovata, aut elliptica cum acumine; foliol. lateralia aut foliolo, aut lobo aucta esse solent. Caul. brevis, inferne fusco-livens. Pedunc. in ramis terminales, pilosi. Cal. foliol. concavis, ovatis, acutis, margine albo. Flos amplus, lacerus. Petal. ex triangulo--cordata, magna, alba, margine leviter crenulato. Anth. albæ. Fol. modo parcius, modo profundius divisa. *Planta caustica*.

peucedanifolius. R. caule fluitante: fol. capillaceis, longiss. laciniis parallelis: petiolis 1--fl. *Hall. helv.* n. 1161. *All. Fl. Pedem.*
Ranuncolo, seu Polyanthemo &c. *Bauh. hist.* 3. p. 782.
In aquis lente fluentibus ♃.
Flos albus, ungue flavo, fovea insigni. *Planta acris*.

840. TROLLIUS. Habitus, & fructus *Ranunculi*, sed Cal. o. Petala circiter 14. Nectar. plura, plana, basi perforata. Capf. plurimæ, ovatæ, polyfperm.

1. *europæus*. T. cor. conniventibus: nectariis longitudine flam. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 133. *Knorr. del.* 2. *tab.* 4.
Ranunculus flore &c. *Dod. pempt.* 430.
In alpibus Italiæ &c. ♃.
Caul. erectus, pedal. sæpe simpl. 1-multifl. Fol. rotunda, 5-fid. segmentis lobatis, lobis acutis, incisis: radicalia petiol. caulina amplexicaul. Flos globosus, elegans, dilute luteus, odorus,

2. *asiaticus*. T. cor. patula: nectariis stamine longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 22.
In Sibiria, Cappadocia ♃.
Differt a priore, nectar. fulvis stamine longioribus: cor. hiantibus, sature luteis. Germina, seu pistil. extrorsum flexa, quasi incumbentia.

841. ISOPYRUM. Cal. o. Petal. 5. Nectar. 3-fida, tubulata. Capf. recurvæ, polyspermæ.

1. *fumarioides*. I. stipulis subulatis: petalis acutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Helleborus *fumariæ &c. Amm. ruth. tab.* 12.
In nemoribus Sibiriæ ☉.
Planta parva, odore *Hellebori*. Caul. 3--4-pollic-2 palm. circa genicula cœrulesc. Fol. *Fumariæ* similia, glauca. Flos parvus, evanidus, extus e luteo-virid. intus luteus. Capf. stelliform. Sem. ovata, nigra.

2. *thalictroides*. I. stipulis ovatis: petalis obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 2. *tab.* 105.
Thalictrum &c. *Bocc. mus. tab.* 79. f. 1.
Ranunculus &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 4. *tab.* 28. f. 12.
Ranunc. *præcox* 11. &c. *Clus. hist.* 1. p. 233.
In alpibus Italicis &c.
Radix conica, fasciculata. Caul. spitham. ramosus, inferne aphyll. superne fol. uno, vel altero, ternato, vel lobato. Pedunc. nudus, 1-fl. Petal. 5-6. primum alba, dein purpurascent.

3. *Aquilegioides*. I. stipulis obsoletis. *Syst. veg. ed.* 14.
Aquilegia &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 11. f. 5.
In alpibus Italicis, Helveticis &c.

Caulicul. tenuis, vix palmar. Fol. *Aquilegiæ*, parva, pallide virentia. Flos folitar. cœrul.

842. HELLEBORUS. Cal. o. Petal. 5-plura. Nectar. plura, bilabiata, tubulata. Capf. pl. polyfpermæ, erectiufculæ, diftinctæ.

1. *hyemalis*. H. fl. folio infidente. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auft.* 3. *tab.* 202. *Black. tab.* 576.

H. *ranunculoides &c. Morif. hift.* 3. *f.* 12. *tab.* 2. f. 4.

Aconitum &c. *Dod. pempt.* 352. *Cam. epit.* 828. *Garid. Aix. tab.* 3.

In Italia, Apenninis &c. ♃.

Scapus fimpl. vix pollic. monophyllus. Flos unicus, terminal. erectus, feffilis, luteus, caducus. Fol. radicale fubrotund. fub 5-part. Bract. involucriformis, fl. fuperans.

2. *niger*. H. fcapo fubbifloro, fubnudo: fol. pedatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 3. *tab.* 201. *Black. tab.* 506. 507. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 6. *Hill. anat. tab.* 1. *Cluf. hift.* 1. p. 275.

Elleboro nero. *Matth.*

In Italia, Auftria &c. ♃.

Fol. confiftentia, hyeme perennantia, omnia radicalia, coriacea, pedata, laciniis craffis, obtufis, fubcrenatis, feptenis. Scapus rudimento unius folii, aphyll. 2-fid. ramis aphyllis, bifloris. Bract. binæ, fubovatæ, concavæ. Fl. ampli, primum albi, dein rofei, tandem fubvirid.

3. *viridis*. H. caul. 2-fido: ramis foliofis, bifloris: fol. digitat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 106. *Black. tab.* 509. 510. *Knorr. del.* 1. *tab.* N. 5.

Elleborum *nigrum &c. Cam. epit.* 941.

Elleboro nero 2 *Matth.*

In montium locis umbrofis ♃.

Scapus pedal. obfcura purpura tinctus. Fol. radicalia, lacin. anguftis, acuminat. ferratis, afperis, nigricant. Nectar. brevia. Pedunc. fubangulati. Fl. nutantes, virides, dein fufci. *Var. fol. maculis fanguineis adfperfis*.

4. *fœtidus*. H. caule multifl. foliofo: fol. pedatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 57. *Garid. Aix. tab.* 48.

Helleborafter &c. *Lob. ic.* 679.

H. *femina*. *Sterb. fung. tab.* 36. f. C.
In Italia, *Helvetia* ♂ ♃.
* Tota planta fœtet. Caul. cubital. umbellifer. Fol. omnia caulina, trilobata, lobis lateralibus ad petiolos 4-fidis, angustis, dentatis, venosis, e viridi-nigricant. nitidis. Petal. subvirid. margine subrubro.

5. *trifolius*. H. scapo unifloro: fol. ternatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Am. acad.* 2. *tab.* 4. f. 18. *Fl. Dan. tab.* 566.
In Canadæ, *Sibiriæ sylvis*.
Planta parva relate ad congeneres. Radix repens. Scapus petiolis duplo longior. Foliol. sessilia, obverse ovata, extrorsum magis gibba, argute serrata, rigidiuscula, venosa. Bractea subovata. Nectaria petalis sæpe plura, lutea. Flos minutus, *Parnassiæ* similis, albus, magnitudine *Trientalis*.

843. CALTHA. Cal. o. Petala 5. patentia, decidua. Nectaria o. Caps. pl. bicarinatæ, polyspermæ.

1. *palustris*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 668. *Knorr. del.* 1. *tab.* H. 2.
Populago *maior.* & *minor. Tabern. ic.* 750. *fl. pleno* 751.
In Europæ humidiusculis, *montanis* ♃.
Caul. pl. pedal. ad basin purpur. Fol. crenata; inferiora longe petiol. orbiculata; superiora breviter petiol. subreniform. Fl. grandes, solitar. peduncul. stipulæ fuscæ, membranac. marcescentes. Petal. subrotundo-ovata, lutea, nitida.

844. HOUTUYNIA. Cal. 4-phyll. Cor. o. Stam. mixta pistillis.

1. *cordata*. H. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap. tab.* 26.
In Japonia ⊙.
Caul. herbaceus, palm-spitham-pedal. erectus, simpl. flexuosus, glaber. Fol. alterna, petiol. cordata, cuspidata, integerr. subtus pallidiora. Petioli basi stipulati. Stipul. apice membranac. Fl. e vagina petioli, solitar. pedunculati.

845. HYDRASTIS. Cal. o. Petal. 3. Nectar. o. Bacca composita acinis 1-sperm.

1. *canadensis*. H. *Syst. veg. ed.* 14.

Warnera. *Mill. ic. tab.* 285.
In Canadæ aquis ♃.
Simil. Hydrophyllo. Fol. bina, petiol. basi emarginata, palmata, serrata; lobis utrimq. lobulo laterali. Petal. ovata.

NOVA GENERA.

MONOGYNIA.

MÆRUA.

Cal. Perianth. 1-phyll. 4-fid. glabrum, tubo urceolato-4-gono; limbi lacin. reflexis, subciliatis.
Cor. nulla. Nectar. setis numerosis, viridibus, compressis, apici tubi calycis insertis, apice lacin. conniventibus; tegentibus pedicellum; elevans fructificationem.
Receptaculum elevatum columna tetraedra viridi, filamentis crassiore, e fundo tubi calycis surgenti, nectario connivente obtecta; apice filamenta, & germen pedicellatum gerente.
Stam. Filam. sub 30. subulata, patentia, alba, calyce longiora. Anth. incumbentes, didymæ, oblongæ, flavæ.
Pistil. Germ. elevatum ex receptaculo, pedicello filiformi, illo brevius, & crassius, cylindricum, glabrum, viride. Styl. o. Stigm. verrucifor. obtusum.
Peric. pedicellatum, diametro semipollic.
1. M. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Arbor ramis paniculatis, glabris. Fol. alterna, breviter petiol. semipollic. ovalia, cuneato-ovalia, retusa, succulenta, vix concava. Pedunc. terminal. solitarii, 1-fl. Cal. flavicans.

APEIBA.

Cal. Periant. 1--phyll. lacin. oblong. acutis, marginibus craffis, extus pilofis, rufefcentibus: intus luteis; deciduis.
Cor. Petal. 5. fubrotunda, undata, fimbriata, unguiculata, receptaculo germinis infra ftam. inferta.
Stam. Filam. plurima, brevia, craffa. Anth. oblong-linear. lateri filamentor. adnatæ, apice fubfoliaceo, fubhirfutæ.
Piftil. Germ. fubrotun. compreffum, villofum. Styl. longus, ftriatus, fenfim craffefcens, leviter incurvus. Stigm. patens, perforatum, 10-dentat.
Peric. Capf. orbiculata, depreffa, coriacea, 10-locul. echinata,
Sem. numerofa, minuta, placentæ carnofæ adfixa.

1. *Tibourbou*. A. fol. cordat. ovat-oblongis, acutis, ferrulatis, fubtus hirfutis, rufefcentibus: fructu magno, rotundo, compreffo, hifpido. *Aubl. Guian. tab.* 213.
Sloanea *dentata Loef.* p. 400. n. 312. *Marcgr. Braf. tab.* 123.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Non eft S. dentata Lin. monente Vahl. Arb. 8-ped. fuperne ramofa, ramis late difperfis, ramufculis villofis. Fol. alterna, breviter petiol. Stipulæ binæ, oppofitæ. Racemi oppofitifol. bracteati. Racemi, & pedunc. pilis rufefcent. prædìti.

2. *glabra*. A. fl. virefcentibus: fructu afpero. *Aubl. Guian. tab.* 214.
In Caribæis ♄.
Arb. 12-ped. fuperne ramofa. Fol. breviter petiol. ovat acum. integerr. utrimq. viridia, glabra. Stipulæ binæ, breves. Racemi oppofitifol. Petal. ovata, integerr. fubvirid. Capf. orbicular. depreffa, coriacea, 8-10-locular.

3. *Petoumo*. A. fol. ovatis, fubtus incanis: fl. racemofis, luteis *Aubl. Guian. tab.* 215.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-ped. fuperne ramofa. Fol. alterna, pe-

tiolat. subcordata, acuta, integerr. superne glabra, viridia, subtus incana, nervis rufescentibus. Stipul. binæ, oppositæ. Racemi oppositifol. Cor. flava. Caps. orbicul. depressa, coriacea, setis villosis.

4. *aspera*. A. fructu rotundo, compresso, leviter echinato. *Aubl. Guian. tab.* 216.

In Caribæis ♄.

Arb. 30–40-ped. superne ramosa. Fol. petiol. ovata, subcordata, integerr. glabra. Stipulæ binæ, oppositæ. Racemi terminal. & oppositifol. Cor. 4-5-petal. lutea. Caps. coriacea, depressa, articulata, echinata, 8-10-striata.

BANARA.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-part. persistens, lacin. subrotund.

Cor. Petal. 6. subrotun. concava, calyce triplo maiora, infra discum inserta.

Stam. Filam. 15. & ultra, longitudine petalor. Anth. subrotun. emarginatæ, 2-locul.

Pistil. Germ. orbiculatum, disco insidens. Styl. longitudine stam. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca globosa, vix succulenta, stylo non deciduo terminata, 1-locul.

Sem. plurima, minima, angulata, striata.

Guianensis. B. *Aubl. Guian. tab.* 217.

In Caïenna ♄.

Arb. 10-ped. ramosa. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblonga, acuta, denticulata, superne virid. subtus pallide virent. subtoment. stipul. exiguæ. Fl. axill. & terminal. racemosi. Cor. flava. Bacca, & Sem. nigra.

TOUNATEA.

Cal. Perian. turbinat. persistens; limbus 4-part. lacin. oblong. acutis, incurvis.

Cor. . . . .

Stam. Filam. plurima, longa, unilateral. receptaculo germinis inserta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. brevis, incurvus. Stigm. obtusum.

Peric. Capf. ovata, utroq. latere fulcata, 2-valv. 1-locul.

Sem. unicum, ovatum glabrum, bafi caliptra alba obvolutum.

1. *Guianenfis*. T. *Aubl. Guian. tab.* 218.

In Caribæis ♄.

Arb. 25-30-ped. fuperne ramofa. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. fuboppofita, feffil. cofta alata, ovata, acuta, integerr. glabra, impari ma. Fl. fupra ramos, & ramulos fpicati. Cal. albicans. Capf. lutea.

SORAMIA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. ovatis, concavis, coloratis.

Cor. 5-petal. Pet. fubrotun. unguibus receptaculo piftilli inferta.

Stam. Filam. plurima (160), ad apicem latiora, receptaculo inferta. Anth. compreffæ, 2-locul.

Piftil. Germ. orbiculat. Styl. longus, incurvus. Stigm. capitatum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. unicum, ovatum, membrana alba, craffa, vifcofa obvolutum.

1. *Guianenfis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 219.

In Guiana ♄.

Frutex farmentofus, ramis fcandentibus; ramulis declinatis. Fol. alterna, petiolat. ovata, bafi anguftiora, integerr. glabra. Fl. corymbofi, longe peduncul. axillar. aut fupra tubercula in ramis, & ramulis fparfi. Cal. fupra purpur. Cor. alba. Bacca carnofa, rubra, acida.

NORANTEA.

Cal. Perian. 5-6-7-phyll. lacin. coriaceis, fubrotund. acutis. Bractea utriculata, petiolata, e bafi calyc. adfurgens.

Cor. Petal. 5. ovata, acuta, unguibus receptaculi piftil. inferta.

Stam. Filam. plurima (40-50), brevia, receptaculo inferta. Anth. oblon. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. Styl. brevis. Stigm. subrotun.
Peric. 1-locul.
Sem. plurima.

1. *Guianensis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 220.
In Caribæis ♄.
Arb. altissima, 80-ped. & ultra, ramis rectis. Fol. alterna, breviter petiol. ovata, acumin. crassa, integerr. leviter emarginata. Fl. longe spicati, spica incurva, sessiles. Bract. calycina, carnosa, utricularis, coccinea. Cal. margine rubente. Cor. violac.

CALINEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 3-part. lacin. subrotundis, concavis. Bract. binæ ad basin calycis.
Cor. Petal. 3. subrotunda, denticulata, receptaculo stam. & pistil. inserta.
Stam. Filam. plurima, infra pistil. inserta. Anth. ovatæ, lateri filament. adnatæ.
Pistil. Germ. subrotund. Styl. longus, incurvus. Stigm. conicum, concavum.
Peric. . . . 2 locul.
Sem. solitaria.

1. *scandens.* C. *Aubl. Guian. tab.* 221.
In Guiana ♄.
Frutex. Caul. pl. sarmentosi, ramosi, nodosi, supra arbores sparsi. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, integerr. rigida, glabra. Fl. cespitosi, axillar. & supra ramos sparsi. Bract. binæ ad basin singuli pedunc.

MAHUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. 2. ma. subrotund. acutis.
Cor. Petal. 5. tria min. erecta; 2. maiora declinata, & remota; ovata, acuta, coccinea, receptaculo stam. & pistil. inserta.
Stam. Filam. plurima (170). Anth. oblon. 4-gon. 2-locul.
Pistil. Germ. oblon. ovatum. Styl. incurvus. Stigm. obtusum, 3-gonum.
Peric. Caps. ovata, 3-locul. 3-valv. valvulis acutis, introrsum dehiscentibus.

Sem. plurima, oblonga, receptaculo triangulari adfixa.

1. *paluſtris.* M. *Aubl. Guian. tab.* 222.
In Caïenna, & Guiana ♄.
Arb. 15--ped. ſuperne ramoſa, ramis erectis. Folia alterna, petiol. integerr. glabra. Stipul. binæ, parvæ. Fl. in ſpica terminali vel ſolitar. vel bini, vel ternatim diſpoſiti, pedunculati. Color ſpicæ, & fl. purpur. Capſ. ovata, cum ſtylo. Sem. nigra, membrana flava obvoluta.

CARAIPA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-part. lacin. ſubrotun. villoſis.
Cor. . . .
Stam. Filam. plurima, receptaculo piſtilli inſerta. Anth. ſubrotun. 2-locul.
Piſtil. . . .
Peric. Capſ. ſubrotunda, ſubtrigona, apice acuto, incurvo, 3-locul. 3-valv.
Sem. ſolitar. angulata, extus convexa.

1. *parvifolia.* C. fol. ovatis, acutis, ſubtus tomentoſis, candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 1.
In Guiana ♄.
Arb. 20-ped. ramoſiſſ. ramulis rubicundis. Fol. alterna, petiol. integerr. Stipul. breves, oppoſitæ. Fl. terminal. racemoſi. Capſ. cinerea, villoſa, in acumen incurvum deſinens. Lignum durum.

2. *longifolia.* C. fol. ovat-oblong. acutis, ſubtus incanis. *Aubl. Guian. tab.* 223. f. 2.
In Guiana ♄.

3. *latifolia.* C. fol. latis, ovatis, acuminat. ſubtus cinereis. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 3.
In Guiana ♄.

4. *anguſtifolia.* C. fol. longis, ovatis, acuminat. ſubtus candicantibus. *Aubl. Guian. tab.* 224. f. 4.
In Guiana ♄.

HOUMIRI.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis.
Cor Petal. 5. oblong. acuta, receptaculo piſtil. inſerta.

Stam. Filam. 20. receptaculo inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, subrotund. Styl. longus, incurvus, villosus. Stigm. capitatum, 5-radiat.

Peric. immaturum, transverse sectum, 5-locul.

Sem. unicum.

1. *balsamifera.* H. *Aubl. Guian. tab.* 225.

In Caïenna, & Guiana ♄.

Arb. 50-60-ped. superne ramosiss. ramis longis, late sparsis. Fol. alterna, semiamplexicaul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fol. erumpentia utrimq. superne convoluta, rubra. Fl. axillar. & terminal. corymbosi. Petal. alba. *Corticis trunci succus resinosus, odore Styracis.*

CIPONIMA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 5-dent. villosum, pedunc. brevi.

Cor. monopet. tubulosa, limbo expanso, 5-part. lacin. oblong. concavis.

Stam. Filam. 30. & ultra, fauci cor. inserta, basi connata, in duos ordines disposita. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. minimum, ovatum. Styl. longus, villosus. Stigm. capitatum, obtusum.

Peric. Bacca ovata, 1-locul.

Sem. Nucleus lignosus, 4-locul. singulis loculis 1-sperm.

1. *Guianensis.* C. *Aubl. Guian. tab.* 226.

In Guiana ♄.

Arb. 7-ped. ramis pl. ramulosis, col. roseo. Fol. alterna, petiol. ovata, oblong. acumin. integerr. glabra. Fl. axill. subsessil. corymbosi. Cal. villo roseo. Cor. alba, margine luteo. Bacca nigra.

VANTANEA.

Cal. Periant. concavum, 5-dent. denticul. subrotund. acutis.

Cor. Petal. 5. longa, angusta, apice recurva, nectar. cyathifor. inserta.

Stam. Filam. numerosa, capillaria, cor. longiora. Anth. parvæ, subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. subrotun. disco circumdatum. Styl. longus, filiform. Stigm. obtusum.

Peric. Fruct. immaturus, transversim sectus 5-locul. adparuit.

Sem. unicum in quolibet loculo.

1. *Guianensis*. V. *Aubl. Guian. tab.* 229.

In Caribæis ♄.

Arb. 20-ped. valde ramosa, ramis sparsis. Fol. alterna, petiol. ovata, acuminata, integerr. glabra. Fl. terminal. numerosi, corymbosi, coccinei.

SINGANA.

Cal. Periant. 3-5-phyll. lacin. subrotun. acutis, concavis.

Cor. Petal. 3-5. subrotun. denticul. ungue brevi, angusto, inserta receptaculo.

Stam. Filam. plurima, receptaculo germinis inserta. Anth. subrotun. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum: Stylus longus, apice incurvus. Stigm. capitatum, concavum.

Peric. Caps. longa, cylindrica, fragilis, 1-locul.

Sem. plurima, magna, angulata, pulpa alba, dulci involuta; sibi mutuo incumbentia.

1. *Guianensis*. S. *Aubl. Guian. tab.* 230.

In Caribæis ♄.

Frutex sarmentis longiss. nodosis, supra arbores scandentibus, & sparsis. Fol. opposita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. sparsi, & axillar. remoti, corymbosi. Cor. alba. Fructus subcinereus.

PARALEA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-dent. denticul. acutis.

Cor. 1-petal. carnosa, tubo brevi, 4-gono; limbo 4-part. lacin. acutis.

Stam. Filam. plurima (18), intra tubum cor. & ipsius fundo inserta. Anth. minimæ, subrotun.

Pistil. Germ. o. sed ipsius loco corpusculum villosum, rufum.

Peric. & *Sem.* desiderantur.

1. *Guianensis*. P. *Aubl. Guian. tab.* 231.

In Caribæis ♄.

Arb. altiff. fuperne ramofa, ramis numerofis, fparfis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra, ad oras tomentofa. Fl. plurimi, axillar. diftincti, fafciculati, fquamis villofis, rufefcentibus. Cal. pilofus, rufefcens. Cor. carnofa, fulva, odora.

DIGYNIA.

MOURERA.

Cal. PErian. o.

Cor. o.

Stam. Filam. plurima (40), difco aculeato intra piftil. inferta. Anth. oblong. acutæ, fagittatæ, 2-locul. nutantes.

Piftil. Germ. fubrotun. ftriatum. Styli duo, oppofiti, incurvi. Stigm. obtufa.

Peric. Capf. membranac. ovata, ftriata, 1-locul. 2-valv.

Sem. plurima, minutiff. receptaculo libero adfixa.

1. *fluviatilis*. M. *Aubl. Guian. tab.* 233.
In Caribæis.
Caul. fimplices, afperi. Fol. alterna, lobis multipart. in lobulos undulatos, crifpofque, fuperne, & inferne atrovirent. & ad angulos nervorum aculeo carnofo, rigido. Fl. terminal. fpicati: pars inferior. caulis cylindrica; fuperior florens ex uno latere convexa, & altero concava. Fl. folitar. pedunculati: fingulus flos ante expanfionem foliol. 3. involvitur. Filam. violac. Anth. luteæ.

ABLANIA.

Cal. 1-phyll. 4-5-part. perfiftens, lacin. ovatis, acutis.

Cor. . . .

Stam. Filam. numerofa, receptac. germinis inferta. Anth. minutæ, fubrotund. 2-locul.

Pistil. Germ. ovatum, villosum. Styli 2, longi, apice 2-fid. Stigm. obtusa.
Peric. Caps. ovata, pilosa, pilis longis, rigidis, rufescentibus, deciduis, 1-locul. 4-valv.
Sem. numerosa, parva, receptaculo longo, libero adfixa, membrana viscosa, rubra obvoluta.

1. *Guianensis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 234.
In Caribæis ♄.
Arb. 40-50-ped. superne ramosa, ramis late sparsis. Fol. alterna, petiol. ovat-obl. acuta, integerr. undulata, rigida, glabra. Fl. axillar. corymbosi.

TRIGYNIA.

ENOUREA.

Cal. Periant. 1-phyll. 4-part. lacin. 2. ma.
Cor. Petal. 4. duo ampliora, subrotun. calyc. fundo unguibus inserta.
Stam. Filam. 13. inæquali basi connata, uno versu disposita, ad basin petali min. disco germinis inserta. Anth. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotun. 3-gon. Styl. o. Stigm. 3.
Peric. Caps. orbiculata, 3-valv. 1-locul.
Sem. unicum, sphæricum, pulpa farinosa obductum, sub pellicula membranac.

1. *capreolata*. E. *Aubl. Guian. tab.* 235.
In Caribæis ♄.
Planta lactescens. Frutex 3-ped. sarmentis supra arbores scandentibus. Fol. alterna, impari-pinn. Foliol. 2. utrimq. opposita, subrotun. acuta, glabra, subtus ferrugin. Viticulus axillar. circinatus. Spica axillar. & pl. ad apices ramulorum. Petala alba.

RACOUBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. turbinat. 7-dent. dentibus acut. subtus 7-costis.

Cor. Petal. 7. ovata, acuta, calyc. difco piftil. inferta.

Stam. Filam. 21. tria ad bafin cuiufq. petali. Anth. minimæ, fubrotun. 2-locul.

Piftil. Germ. turbinat. bafi calyc. adnatum. Styl. o. Stigm. 3-4. acuta.

Peric. Capf. lignofa, ovata, 1-locul.

Sem. plurima, minutiff.

1. *Guianenfis.* R. *Aubl. Guian. tab.* 326.

In Guiana ♄.

Frutex 4-ped. Rami 6-8-pedal. tortuofi. Fol. alterna, petiol. ovata, obtufe acuta, dentata, rigida, glabra. Stipul. binæ, exiguæ, ad bafin petioli. Spica axillar. & terminalis. Fl. remoti, feffiles, alterni.

NAPIMOGA.

Cal. Perian. parvum, 1-phyll. concavum, 6-part. lacin. fubrotun. acutis, perfiftens.

Stam. Filam. 18. difco infidentia. Anth. fubrotun. 2-locul.

Piftil. Germ. inferum, calyc. fundo adnatum, difco coronatum. Styl. 3. Stigm. obtufa.

Peric. . . . .

Sem. . . . .

1. *Guianenfis.* N. *Aubl. Guian. tab.* 237.

In Caribæis ♄.

Arbor procera. Fol. alterna, ovata, ferrata. Stipul. binæ, deciduæ. Fl. exigui, fpica interrupta, feffiles. Petal. fubvirid.

HOMALIUM.

Cal. Perian. 1-phyll. 6-fid. fegment. ovat-lanceol. acutis, perfiftentibus.

Cor. Petal. 6. ovata, plana, patentiff. calyc. paulo longiora. Glandulæ nectariferæ 6. planæ, cum petalis alternæ.

Stam. Filam. 18-24. erecta, fubulata. Anth. fimplic. fubrotun.

Piftil. Germ. fubrotun. villofum. Styli 3. erecti, filiform. Stigm. fimplicia.

Peric. . . .

Sem. . . .

1. *ra-*

1. *racemosum*. H. *Jacq. amer. tab.* 83. f. 72. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 43.
In Martinica ♄.
Arb. procera, comosa, habitu *Ulmi*. Fl. racemosi, plani.

EURYANDRA.

Cal. Perian. 5-phyll. foliol. subrotun. concavis; 2. exterioribus min.
Cor. Petal. 3. subrotun. concava, calyc. longiora.
Stam. Filam. plurima, capillaria, apice valde dilatata. Anth. didymæ, lobis discretis, apici filament. adfixæ.
Pistil. Germ. 3. ovat. Styli 3. breviss. Stigm. 2. leniter divisa.
Peric. Follic. 3. ovati, divaricati, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.
Sem. aliquot.

1. *scandens*. E. *Forst. gen.*
In Insulis maris australis.
Ad Tetraceræ genus spectat; monente Vahl.

TETRAGYNIA.

PEKEA.

Cal. PErian. 1-phyll. carnosum, tomentosum, semi-5-fid. lacin. subrotun. concavis.
Cor. Petal. 5. subrotun. concava, carnosa, infra divisuras calyc. disco inserta.
Stam. Filam. numerosiss. cor. longiora, disco inserta. Anth. subrotun. 2-locul.
Pistil. Germ. 4-gon. disco insidens. Styli 4., stamin. longiores. Stigmata obtusa.
Peric. Drupæ 4. subrotun. reniform. compressæ, 1-locul. Cortex luteus, carne butyracea. Nux setis rigidis, brevibus.
Sem. 1. reniform. edule, dulce.

1. *butyrosa*. P. fructu lævi: fol. digitat. utrimq. glabris. *Aubl. Guian. tab.* 236.

Castanea peruana. *JB. hist.* 1.
In Caribæis ♄.
Arb 80-ped. & ultra, superne ramosa, ramis extus horizontalibus, intus rectis, hinc inde sparsis. Fol. opposita. Foliol. 5. subsessil. ovata, acuta, integerr. glabra, intermedio longiore, & latiore; petiolis quasi articulatis. Fl. terminal. corymbosi: singuli longe peduncul. pedunculis tomentosis, parte media articulatis. Petal. alba.

2. tuberculosa, P. fol. digitat. subtus tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 239. -- *Pluk. phyt. tab.* 323. f. 4.
In Caribæis ♃.
Differt a priore fol. crassioribus, subtus tomentosis: fructu maiore, tuberculoso: carne exsucca, nec butyracea. Nucleus dulcis, edulis.

3. glabra, S. *Aubl. Guian. tab.* 240.
In Caribæis ♄.
Arb 60-80-ped. superne ramosa, ramis rectis, & declinatis, sparsis. Fol. opposita, digitata, ternata. Foliol. subsessil. ovata, subdentr. longe acumin, longe petiol. rubicr. venosa, glabra. Fl. axillar. & terminal. racemosi. Drupa oviform. cortice aspero, rufescente; carne subviridi, butyracea. Nux setis rigidis asperata. Nucleus edulis, dulcis. Cortex drupæ senior scinditur in rimas sparsas.

CATANGA.

Cal. Perian. 3-phyll. foliol. ovatis, acutis, carnosis.
Cor. Petal. 6. tria inferiora longiora; tria super. alterna, acuta, carnosa, subvirid.
Stam. Filam. vix ulla. Anth. numerosiss.
Pistil. Germ. plurima, sessil. subrotun. Styl. o. Stigm. obtusa.
Peric. Caps. receptac. adfixæ, ovatæ, peduncul. 1-locul.
Sem. solitar. subrotun.

1. Ouregou, C. *Aubl. Guian. tab.* 244.
In Caribæis ♄.
Arb. 50-ped. superne ramosa, ramis rectis, & declinatis, undiq. sparsis. Fol. alterna, breviter petiol. ovat-oblon. acuta, integerr. gla-

bra, ſupra virid. ſubtus ferrugin. Fl. axill. ſolitar. bini, terni, breviter peduncul. *Odor aromaticus*.

ABEREMOA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſtil.* . . .
Peric. Baccæ numeroſæ, exſuccæ, breviter peduncul. receptac. communi adnixæ, ovat. acutæ, 1-locul. ſubluteæ.
Sem. ſolitar. ſubrotund. teſta fragili incluſum.

1. *Guianenſis*. A. *Aubl. Guian. tab.* 245.
In Caribæis ♄.
Frutex 20 ped. ramoſus. Fol. ampla, alterna, ſubſeſſ. ovata, oblong. acuta, integerr. utrinq. tomentoſa, obſcure virid. Fl. axillar. ſolitar.

ABUTA.

Cal. . . . *Cor.* . . . *Stam.* . . . *Piſt.* . . .
Peric. Baccæ 3. exſuccæ, ovat. tomentoſæ, cinereæ, receptaculo adfixæ, 1-locul.
Sem. ſolitarium, ſulcatum.

1. *ruſeſcens*. A. *Aubl. Guian. tab.* 250.
In Caribæis ♄.
Frutex tortuoſus, ſarmentis ſcandentibus. Fol. alterna, longo, craſſo petiolo innixa, ſubcordata, acuta, integerr. nervoſa, ſupra glabra, virid. ſubtus tomentoſa, ciner. Fruct. axillar. racemoſi. *Var. fol. ſubtus tomentoſo-ferrugin.*

2. *amara*. A. fol. lævi, cordifor. ligno flaveſcente. *Aubl. Guian. tab.* 251.
In Caribæis ♄.
Frutex caulibus pl. ſarmentoſis; volubil. ramoſis. Lignum luteum, amarum. Fol. ampla, alterna, petiol. longo, craſſo, recurvo innixa, cordata, nervoſa, glabra, ſupra virid. ſubtus flaveſcent.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subquinquefidi.*

855. *Perilla.* CAlyc. lacinia suprema breviss. emarginata: laterales patulæ: infima longior, obtusa. *Stam. distantia. Styli duo.*

863. *Leonurus. Antheræ punctis nitidis adspersæ.* Galea elliptica, concava, integra, non incumbens. Lab. 3-fid. segment. omnibus, aut lateralibus acuminat. Stam. villosa.

856. *Glecoma. Antherarum singulum par in formam crucis connivens.* Cal. 5-fid. parvulus, cylindricus, striatus, lacin. acutis. Cor. lab. superius erectum, semibifid. inferius patens, 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

850. *Hyssopus.* Galea suberecta, crenata, 2-fid. segment. ovatis. Cor. lab. inferius lacinula intermedia crenata. Stam. recta, distantia.

854. *Mentha.* Cor. subæqual. 4-fid. lacinia latiore, sæpe emarginata. Stam. erecta, distantia.

853. *Sideritis. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius, involvens alterum.* Cor. erecta: lab. super. erecto, plerumq. 2-fido; inferiore 3-fid. lacin. media subrotunda, crenata; lateralibus acutis.

852. *Lavandula. Cor. resupinata. Stam. intra tubum.* Cal. brevis, cylindric. 5-dentatus, bractea suffultus. Cor. lab. super. 2-fid. inferius 3-fid. lacin. ovatis, æqualibus.

847. *Teucrium. Galea nulla, sed dentes divaricati pro egressu staminum.* Cor. lab. inferius patens, 3-fid. lacinia media magna, rotundata.

846. *Aiuga. Galea minima, vel nulla; sed loco galeæ denticuli bini, adproximati.* Cal. brevis. Cor. lab. inferius 3-part. lacin. media ma.

864. *Phlomis*. *Cal. angulatus*. *Cor. lab. super. incumbens, compressum, villosum:* lab. infer. 3-part. lacinia media ma. *Differt a Leonuro defectu punctorum in antheris*.

859. *Betonica*. *Cal. aristatus*. *Cor. lab. super. adscendens, planiusculum; tubo cylindrico, incurvo:* lab. inferius 3-part. lacin. media latiore, rotundata, emarginata.

857. *Lamium*. *Cor. lab. infer. utrimq. dente setaceo*. Cal. 5-fid. aristatus. Cor. lab. super. integrum, etiam emarginatum, fornicatum; infer. breve 2-lobum. cordiform.

858. *Galeopsis*. *Cor. lab. inferius fauci bidentat.* Cal. tubulosus, longe aristatus. Cor. lab. super. subcrenatum, fornicatum; lab. inferius 3-fid. lacinia media latiore, crenata.

860. *Stachys*. *Cor. lab. inferius lateribus reflexum*. *Stam. deflorata ad latera deflexa*. Cal. angulat. denticulis subulatis. Cor. lab. super. fornicatum, integrum, vel læviter emarginatum: inferius 3-fid. lacinia intermedia ma. emarginata; tubo breviss. fauce gibba.

851. *Nepeta*. *Cor. lab. infer. lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo*. *Stam. approximata*. Cal. tubulosus, incurvus, 5-dent. denticul. 3. lab super. erectis; binis lab. infer. deflexis. Cor. tubulosa, incurvata: lab. super. erectum, subrotund. emarginatum.

848. *Satureja*. *Flos Thymi, sed galea acute emarginata*. *Cor. lacin. subæqual. Stamina distantia*. Cal. striatus. Cor. lab. super. erectum, obtusum, emarginatum; infer. 3-fid. lacin. media paulo reliquis ma.

861. *Ballota*. *Cal. hypocraterifor. 5-dent. 10-striat. Cor. lab. super. fornicatum, crenatum:* lab. infer. 3-fid. obtusum, lacin. media plana, crenata.

862. *Marrubium*. *Cal. hypocraterifor. rigidus, 10-striat. Cor. lab. super. rectum, lineare, 2-fid.* lab. inferius reflexum, leviter 3-fid.

865. *Moluccella*. *Cal. campanulat. cor. amplior, dentibus spinosis*. Cor. tubus brevis: lab. super. erectum, integrum; infer. 3--fid. lacin. intermedia longiore.

* *Verbenæ sp. aliquot.*

* *Calyces bilabiati.*

875. *Scutellaria.* *Cal. ore integro; fructiferus clausus, operculatus.* Cor. tubus longus, sursum flexus, 2-labiat. lab. super. concavum, nonnihil emarginatum: inferius latum; lacin. media deorsum pendet, late emarginata.

868. *Thymus.* *Calycis faux villis clausa.* Cor. lab. super. breve, erectum; parum emarginatum, inferius patens segment. subrotund. pene æqualibus. Sem. subrotunda. Fl. nulla bract. distincti.

873. *Ocymum.* *Cor. resupinata. Filamenta exteriora basi processum emittentia.* Cal. lab. super. orbiculatum; inferius 4-fid. Cor. alterum lab. 4-fid. alterum integerrim. Sem. ovata.

876. *Prunella.* *Filam. omnia apice bifurca; altero apice antherifera. Stigma 2-fid.* Cor. faux oblonga; lab. super. amplum, fornicatum, læviffime 3-dent. nutans; inferius 3-fid. lacinia media semicirculari, crenata.

877. *Cleonia.* *Stigma quadrifid.* Filam. bifurca, apice altero antherifera. Fl. intra singulas bracteas pinnatifidas, apicibus in spiculas molles desinentibus.

874. *Trichostema.* *Stam. longissima.* Cor. tubus breviss. Lab. super. falcatum; inferius 3-part. lacinia media longiore.

870. *Dracocephalum.* *Cor. faux inflato-dilatata.* Cal. breviss. Cor. lab. super. concavum; inferius 3-part. lacinia media pendente.

867. *Origanum.* *Strobilus 4-gonus, spicatus, fl. colligens.* Flos Thymi, sed galea profundius emarginata.

866. *Clinopodium.* *Involuc. multisetum, verticillo subiectum.* Cal. leviter incurvus. Cor. lab. super. erectum, obtusum, fornicatum, divisum: infer. 3-fid. lacin. media latiore, emarginata.

849. *Thymbra.* *Cal. utrimq. linea ciliata carinatus. Cor. labia plana,* fere æqualia. *Stylus semibifid.*

872. *Melittis.* Cal. campanulat. tubo cor. amplior. Cor. lab. super. rotunde emarginatum: lab. infer. 3-fid. segmentis rotundis, medio cordato. Anth. cruciatæ. Sem. villosa.

869. *Melissa.* *Cal. angulatus, aridus, lab. super. adscendente.* Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid: inferius lobo medio cordato, ampliore.

871. *Hormi-num.* Cal. campanulat. lacin. 4. subæqualibus; quinta ma. emarginata. Cor. lab. super. breve; concavum; infer. 3-fid. inæquale.

878. *Prasium.* Baccæ 4. monospermæ.

879. *Phryma.* *Sem. unicum, in calyce nudum.* Cor. lab. super. emarginatum, inferius maius, 3-fid. lacinia medi longiore.

ANGIOSPERMIA.

** Calyces hiantes.*

880. *Castilleja.* Cor. ringens: lab. infer. glandulis tubulosis. Cal. 1-phyll. tubulosus, longitudinaliter hians. Capf. 2-locul.

** Calyces bifidi.*

924. *Obolaria.* *Stam. ex divisuris cor.* Cal. 2-fid. Cor. campanul. 4 fid. lacin. 2-fid. Capf. ventricosa, 2-valv. 1-locul. polysperma.

925. *Orobanche.* *Glandula sub basi germinis.* Cal. tubus magnus, ventricosus; 4-5-fid. inclinatus. Cor. ringens, subæqual. lab. super. emarginat. infer. 3-fid. Capf. 2-valv. 1-locul. polysperma.

918. *Hebenstretia.* *Stam. margini limbi cor. inserta.* Cal. ringens; lab. super. breve; inferius deflexum, rude. Cor. 1-labiata, lab. adscendente, 4-fido. Capf. 2 sperma.

898. *Torenia.* *Filam. 2. bifida.* Cal. 2-lab. super. tricuspide, inferiore 3-fido. Cor. personata; lab. super. integro; infer. 3-fido. Capf. 2-locul.

942. *Acanthus.* Cal. inæqual. 2-fol. 2-fid. Cor. 1-lab. deflexa 3-fid. tubo brevi, barbato. Anth. villosæ. Capf. 2 locul.

910. *Premna.* Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. inæqualis, obtusa, lacin. 2. super. erectis, brevioribus: reliquis patentibus. Bacca subglobosa, 4-locul. 4-sperm.

907. *Crescentia.* Cal. brevis, 2-part. æqualis. Cor. tubus ventricosus, curvus; limbus 5-fid. lacin. inæqualibus, sinuatis. Bacca pedicellata, 1-locul. polysperma. Sem. 2-locul.

**** Calyces trifidi.*

906. *Halleria.* Cal. 3-5-fid. Cor. obliqua, 4-fid. lab. super.

longiore. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

**** *Calyces quadrifidi*.

916. *Selago*. Cal. parvus, 3--4--5--fid. lacinia infima ma. Cor. tubus capillar. limbo subæquali. Sem. 1. 2. cor. involuta.

918. *Lippia*. Cal. subrotund. compresso-membranac. erectus, 4-dent. Cor. hypocrateriform. Capf. recta, 2-valv. 1-locul. 2-sperm. Sem. 1-2-locul.

885. *Lathræa*. *Cal. 4-fid. Glandula depressa ad basin suturæ germinis*. Cal. 4-fid. Cor. personata, varians: lab. super. integrum; infer. 3-fid. Capf. 2-valv. polysper.

881. *Bartsia*. Cal. coloratus (in quo differt potissimum a congeneribus) 2-lobus, emarginatus. Cor. personata, minus ipso cal. colorata, lab. super. longiore, erecto, angusto, integro, læviter emarginato: infer. brevi, 3-fid. reflexo. Capf. 2-valv. polysper. Sem. angulata.

883. *Euphrasia*. *Anth. inferiores altero lobo basi spinosæ*. Cal. cylindricus, 4-fid. inæqualis. Cor. personata; lab. super. concavum, emarginatum; infer. patens, obtusum, 3-fid. æquale medio saltem segmen. sæpius emargin. Capf. ovat-oblong. 2-locul. polysp. Sem. exigua.

882. *Rhinanthus*. *Cal. ventricosus, compressus, 4-fid. Capf. obtusa, compressa, 2-locul.* Cor. personata: lab. super. galeatum, compressum, angustum, emarginatum; inferius obtusum, 3-fid. lacin. media latiore.

884. *Melampyrum*. Cal. tubulosus, 4-5-fid. lacin. tenuibus. Cor. personata sursum ampliata: lab. super. compressum, margine reflexo; lab. infer. 3-fid: planum, 2. eminentiis in medio notatum. Capf. obliqua, hinc dehiscens, 2-locul. Sem. ovata, sæpius 4.

886. *Schwalbea*. *Cal. tubulato-ventricosus, 4-fid. lacinia super. minima; infima maxima, emarginata*. Cor. personata; lab. superius integrum; inferius 3-fid. lacin. æqualibus. Sem. 1. parvum.

932. *Barleria*. Cal. 4-part. lacin. oppositis ma: Cor. infundibuliform. lacinia unica profundiore. Stam. 2 longe min. Capf. 4-angul. 2-valv. 2-locul. elastica, absque unguibus. Sem. 2.

913. *Lafelia*. Cal. brevis, 4-fid. Cor. 5-fid. lacin. omnibus fecundis. Stam. petalo adverfa. Capf. ovata, 3-locul.

908. *Gmelina*. Cal. minimus, fub 4-dent. Cor. campanulata, limbo 4-fid. 2-labiato; lab. fuper. fornicatum; inferius brevius, 3-fid. lacin. obtufis, patulis. Anth. binæ craffiores, 2-part. Drupa nucleo 2-locul.

911. *Lantana*. *Stigma uncinctum*. Cal. brevis, tubulofus, connivens, obfolete 4-dent. Cor. tubus tenuis, obliquus, connivens; limbus parum inæqual. obtufus. Drupa nucleo 2-locul.

***** *Calyces quinquefidi*.

940. *Avicennia*. Cal. 5-part. lacin. fubovatis, obtufis, auctus fquamis 3. Cor. 2-lab. lab. fuper. quadrato; infer. 3-fido, lacin. æqualibus, obovatis, planis. Capf. rhomboidea, compreffa, coriacea, 1-fper.

888. *Tozzia*. Cal. parvus, 5-dent. Cor. hypocraterifor. lab. fuper. 2-fid. inferius 3-fid. lacin omnibus fubæqualibus, fubrotund. Capf. globofa, 1-locul. 2-valv. 1-fperm.

924. *Limofella*. Cal. erectus, 5-fid. lacin. erectis, acutiufcul. Cor. campanulata, 5-fid. æqualis, lacin. hinc patentibus, acutis. Stam. per paria adproximata. Capf. ovata, 2-valv. 1-locul. polyfper.

921. *Browallia*. Cal. brevis, tubulatus, 5 dentibus inæqualibus. Cor. hypocraterifor. 5-fid. lacinia fuper. ma. patens; umbilico claufo. Anth. 2. ma. Capf. 1-locul. Sem. numerofa.

915. *Lindernia*. *Stam. 2 infer. dente terminali, antheraq. fublaterali*. Cal. 5-part. lacin. linear. acutis, æqualibus. Cor. ringens, lab. fuper. breviff. infer. erectum, 3-fid. lacinia media paulum longiore. Capf. ovalis, 1-locul.

925. *Vandellia*. Cal. fub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2 exter. e difco labii cor. Anth. per paria connexæ. Capf. 1-locul. polyfperma.

892. *Gefneria*. Cal. 5-fid. germini infidens. Cor. fupera, incurva, & recurva, 5-fida. Capf. fubrotunda, infera, 2-locul.

900. *Scrophularia*. Cal. brevis, 5-fid. lacin. rotundatis. Cor. fubglobofa, refupinata, lacin. 2 fuper. erectis, ma. Capfula globofa, 2-locul.

916. *Stemodia.* Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. labio fuper. integro; infer. 3-part. lacin. æqualibus, rotundis. Stam. 4. filamentis fingulis bifidis anth. geminæ. Capfula 2-locul.

901. *Celfia.* Cal. 5-part. Cor. rotata, lacin. fubrotun. infima ma. Filam. barbata. Capf. oblon. 2-locul.

902. *Hemimeris.* Cor. rotata, lacinia una ma: obcordata. Foffula laciniarum nectarifera. Capf. 2-locul. loculo altero gibbofiore.

923. *Sibthorpia.* Cal. turbinatus, 5-part. lacin. ovatis. Cor. rotata, 5-part. fubæqual. lacin. rotundatis. Stam. paribus remotis. Capf. orbicular. compreffa, 2-locul. diffepimento tranfverfo. *Habitus Hydrocotiles.*

914. *Capraria.* Cal. oblongus, 5-part. lacin. linearibus. Cor. campanulata, 5-fid acuta, fubæqualis, lacin. 2 fuperioribus erectioribus. Stigma cordatum, 2-valv. Capf. 2-valv. 2-locul. polyfperma.

903. *Digitalis.* Cal. 5-part. lacin. rotundatis, acutis; fuprema anguftiore. Cor. campanulata, ventricofa, 5-fida, lacin. obtufis, infima ma: Stam. declinata. Capf. ovata, 2-locul. Sem. alata.

904. *Bignonia.* Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. campanulata, 5-fida, fubtus ventricofa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

931. *Ruellia.* Cal. 5-part. lacin. erectis, linear. acutis. Cor. fubcampanulata: tubus inclinatus, patulus; lacin. 2. fuper. magis reflexæ. Stam per paria adproximata. Capf. dentibus elafticis diffiliens.

920. *Buchneria.* Cal. 5-dent. obfolete. Cor. hypocraterifor. limbus laciniis obcordat. æqualibus. Capf. acumin. 2-locul.

919. *Erinus.* Cal. 5-phyll. lacin. laceol. fubæqualibus. Cor. bilab. lab. fuper. breviff. reflexo. Capf. 4-valv. 2-locul. polyfper.

909. *Petræa.* Cal. maximus, coloratus, 5-part. Cor. rotata, calyce min. Capf. in fundo calyc. 2-locul. Sem. folitar.

917. *Manulea.* Cal. 5-part. Cor. limbus 5-part. fubulatus; lacin. fuper. 4. magis connexis; infima profundiore reflexa.

893. *Antirrhinum.* Cal. 5-phyll. lacin. 2 fuperioribus dehifcentibus. Cor. perfonata tubulofa, ventricofa; lab. fuper. 2-fido, lateribus reflexis: inferiore 3-fido, fegmento medio min. fubtus nectar. pro-

minente. Capſ. rotundata, 2-locul. polyſperm. varie dehiſcens.

941. *Columnea.* Cal. 5-part. Cor. lab. ſuper. fornicatum, integrum, ſupra baſin gibbæ. Anth. connexæ. Capſ. globoſa, 2-locul.

890. *Gerardia.* Cal. 5-fid. lacin. erectis, acutis. Cor. lab. ſuper. erectum, emarginatum; infer. 3-part. lacin. emarginatis, media 2-part. Capſ. ovata, baſi dehiſcens. Sem. 1.

889. *Pedicularis.* Cal. ventricoſus, 5-fid. Cor. perſonata; lab. ſuper. fornicatum, compreſſum, anguſtius, emarginatum, etiam in quibuſdam roſtratum; inferius 3-fid. lacinia media anguſtiore. Capſ. mucronata, obliqua, 2-valv. 2-locul. Sem. angulata.

930. *Mimulus.* Cal. priſmaticus, 5-dent. Cor. perſonata; lab. ſuper. lateribus replicatum; infer. 3-fid. in cuius baſi palatum convexum, 2-fid. Capſ. ovata, 2-locul. polyſperma.

927. *Dodartia.* Cal. campanulat. ſubæqual. 5-dent. Cor. perſonata; tubus longus, deflexus; lab. ſuper. breve, adſcendens, emarginatum; infer. duplo longius.

891. *Chelone.* Cal. breviſſ. 5-part. lacin. ovatis. Cor. perſonata, inflata, clauſa; tubus brevis; lab. ſuper. emarginat. infer. 3-dent. Rudimentum filam. 5.

929. *Seſamum.* *Flos Digitalis, ſed fructus diverſus.* Cal. breviſſ. 5-part. lacinia ſuprema breviore. Cor. campanulata, fauce inflata, maxima, declinata, 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filam. 5. Stigma lanceol. Capſ. 4-locul.

897. *Martynia.* Cal. 5-fid. lacin. 2. reflexis. Cor. campanul. tubus magnus, ventricoſus, inferne ad baſin gibbus: limbus brevis, ſubæqualis, lacin. infima tantum erectiore, crenata. Rudimentum filam. 5. Capſ. lignoſa, corticata, roſtro hamato, 2-valv. 5-locul.

896. *Craniolaria.* *Simil. Martiniæ, ſed cor. magis æqualis.* Cal. duplex fl. Periant. 4-phyll. Spatha 1-phylla, ovata, inflata. Cor. tubus anguſtiſſ. longiſſ. lab. ſuper. integrum, ſubrotund. infer. 3-fid. lacin. media latiore. Capſ. *Martiniæ.*

943. *Pedalium.* Cal. parvus, 5-part. inæqual. Cor. ſubringens, limbo obliquo, 5-fido, lacin. infima ma. Nux conica, ſuberoſa, 4-gona, angulis ſpinoſis, 2-locul. Sem. bina.

944. *Amasonia.* Cal. campanulat. Sem. 5--fid. Cor. tubulosa, limbo parvo, 5 fid. Nux ovata, 1-locul.

922. *Linnaea.* Cal. duplex; floris 5-part. superus; fructus 4-phyll. Cor. campanul. semi 5-fid. Bacca ovata, ficca, 3-locul.

939. *Bontia.* Cal. parvus, erect. 5-part. lacin. obtuso-acumin. Cor. tubus longus, lab. super. emarginat. infer. 3-part. revolutum. Drupa ovata, 1-sperma, apice obliquo. Sem. unicum, plicatum.

912. *Cornutia.* Cal. parvulus, subrotund. 5-dent. Cor. ringens, tubus calyce multo longior; lacin. super. erecta, subrotunda; laterales distantes; infer. integra. Stam. cor. longiora. Styl. longissim. Bacca 1-sperm.

937. *Clerodendron.* Cal. magnus, campanulat. 5-fid. Cor. ringens, tubo filiformi; limbo obliquo, 5-part. aequali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperm.

936. *Volkameria.* Cal. parvulus, turbinatus, 5-fid. Cor. laciniae secundae. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

905. *Citharexylon.* Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulifor-rotata, lacin. 5. subaequal. supra villosis. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

934. *Ovieda.* Cal. 5-fid. fructificus campanulat. Cor. tubus cylindric. longissim. lab. super. concavum; infer. 3-part. lacin. aequalibus. Bacca globosa, 2-sperm.

935. *Millingtonia.* Calyc. margo 5--dent. reflexus. Cor. longiss. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Siliqua?

938. *Vitex.* Cal. parvus, 5-dent. Cor. ringens, limbo 6-fid. lacin. inaequalibus. Bacca globosa, 4-locul. 4-sperma.

933. *Duranta.* Cal. superus, 5-fid. Cor. subringens, tubo longo, curvo: lab. super. erect. ovatum, integrum; infer. 3-fid. lacinia infima 2-part. Bacca 4-sperm. Sem. 2-locular.

899. *Besleria.* Cal. magnus, erectus, 5-part. laxus. Cor. inaequal. tubus gibbus; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. Bacca subglobosa, polysperma.

****** *Calyces multifidi.*

926. *Hyobanche.* Cal. heptaphyll. lacin. erectis, linear. acuminat. Cor. unilab. lab. super. fornicato, emarginato. Caps. subrotunda, 2-locul. polysper.

894 *Cymbaria.* *Planta proxima Antirrhino, tota incana.* *Cal.* 10-*dent.* Cor. ringens. Capf. cordato-acumin. 2 locul.

895. *Thunbergia.* Cal. duplex. exter. 2--phyll. inter. multipart. Cor. campanulata. Capf. globofa, roftrata, 2-locul.

******* *Polypetali.*

945. *Melianthus.* Cal. magnus, coloratus, 5-phyll. lacin. infer. gibba. Cor. papilionaceæ fimil. 4-petal. lab. inferius conftituens; nectario infra infima. Capf. 4-locul. 4-loba.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

846. AIUGA. Cor. lab. fuper. minimum, feu denticuli 2 adproximati. Stam. lab. fuper. longiora.

1. *orientalis.* A. fol. ovatis: fl. refupinatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 100.
b. Bugula *oriental. &c. Dill. elth. tab.* 53. *f.* 61.
In Oriente ♃.
Caul. pedal. erecti, bafi tantum procumbent. hirfuti. Fol. undulata, dentata, rugofa, villofa; floralia quandoq. triloba, viridi-rubra. Fl. utrimq. 5-7. feffiles. Cal. laxus. Cor. cœrul. labio fæpe alba macula picto. *Var. cor. alba, oris purpur. vel e cæruleo-flavefcente.*

2. *pyramidalis.* A. tetragono-pyramidalis, villofa: fol. radical. maximis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 185. *Ludw. ect. tab.* 8,
In Svecia, Helvetia &c. ♂.
Planta ab initio ad fummum pyramidalibus, 4-fariam undiq. fol. veftita, non ftolonifera. Caul. digital-pedal. & ultra, feniores declinati. Fol. angulis incifis, etiam trilobatis, lata, villofa, ciliata, fubtus nigra purpura perfufa; inferiora longe petiol. fuperiora feffil. Cor. cœrul. vel duabus maculis alba. *Var.*

fol. infimis maximis, & angustis; floralibus integris, vel trilobis.

3. *alpina*, A. caul. simplici: fol. caulinis radicalia æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Alpibus helveticis &c. ♃.
Differt a priore fol. rugosis, magis ovatis, confertioribus, hirsutis, brevissime, & latissime petiolat. radicalibus vix reliquis ma: fl. utrimq. 10. *nec* 3. *iisque saturе cœruleis, nec albis: bracteis viridibus, nec coloratis.*

4. *genevensis*. A. fol. tomentosis, lineatis: calycibus hirsutis. *Syst. veg. ed.* 14.
Bugula *montana*. *Riv. monop. tab.* 140. f. 2.
Consolida *media &c. Bauh. hist.* 3. p. 432.
In Europæ pratis, & collibus ♃.
Non stolonifera. Habitus congestus. Fol. magnis, & rectis angulis donata. Cor. carnea, vel alba. *Var. fol. ovatis, integerr.*
A. pyramidalis, alpina, & genevensis videntur una, eademq. species.

5. *reptans*, A. glabra, stolonibus reptantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 64. f. 1. *Knorr. del.* 2. *tab.* A. 8. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 99.
Bugula. *Riv. tab.* 75. *Dod. pempt.* 135.
In Europa australi; in pratis, & ad vias ♃.
Caul. erectus, semiped. hirsutus. Fol. radical. petiol. caulina sessil. obtusa, ovata, vel oblonga, crenata, nitida, subtus sæpe purpur. Bract. purpur. Fl. dense spicato-verticillati. Verticilli sub 8-fl. Cor. cœrul. alba, purpur, aut colore cæsio. *Var. fol. longioribus.*

6. *decumbens*. A. decumbens, villosa: fol. obovatis, dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villosa. Caul. pl. decumbentes, apicibus erectis, herbacei, simplices, vel subramosi, palmar. Fol. semipollic. radical. plura, & maiora: petiolata, & dentata. Fl. verticillati, minuti, cœrul. Cor. non resupinata.

847. TEUCRIUM. Galea nulla, sed dentes divaricati pro egressu staminum.

1. *campanulatum*. T. fol. multifidis: fl. lateralibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14.
Iva *moschata &c. Riv. monop. tab.* 24.
In Orientis, Apuliæ humentibus ♃.

Simile T. Botryi, sed planta tota glabra. Fol. brevius petiol. angustiora, & profundius incisa. Caul. pedal. seniores prostrati, repentes. Fol. bis 3 fida. Pedunc. flore breviores, post anthesin cernui. Cal. campanulat. nec basi gibbus. Cor. albo-margaritacea, fol. incumbens.

2. *orientale*, T. fol. multifidis: fl. racemosis, *Syst. veg. ed.* 14. *Comm. rar. tab.* 25. *Riv. monop. tab.* 19.
T. supinum &c. *Till. pis. tab.* 49. f. 1.
In Oriente.
An var. prioris? Planta pubescens; culta glabra. Caul. erecti, pedal. Fol. petiolata, ambitu cordat-ovata. Racemus ramis adscendentibus, basi nudis. Fl. magni, Cal. pilosus, Cor. cœrul. venis saturatioribus.

3. *Botrys*, T. fol. multifid. fl. lateralibus (sæpe ternis), pedunculatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 91.
Chamædrys &c. *Lob. ic.* 385. *Mill. ic.* 264.
Iva moschata &c. *Riv. tab.* 14.
Chamæpythis &c. *Dod. pempt.* 46.
In Europæ apricis, cultis ☉.
Caul. vix pedal. ramosissim. coloratus. Fol. longe petiol. mollia, subtus villosa, segmentis integris, 2-fid. ultimo 3-fido. Verticilli 6-8-fl. Pedunc. colorati. Cor. dilute purpur. vel alba.

4. *Chamæpithys*, T. fol. linearibus, trifidis, integerr. fl. solitar. lateralibus, sessilibus: caule diffuso. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 733. *Black. tab.* 528. *Ludw. ect. tab.* 130.
Chamæpithys *vulgar. Bauh. hist.* 3. p. 295.
In Europæ arvis ☉.
Habitus canescens. Caul. vix dodrantal. a basi ramosus. Fol. ex viridi lutescent. Verticil. 2-3-fl. Calyc. turgidi, dentibus inermibus. Cor. lutea, raro rosea.

5. *nissolianum*. T. fol. trifidis, quinquefidisq. filiformibus: fl. oppositis, solitar. pedunculat. caule decumbente. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamædrys &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 22. f. 19.
In Hispania, Lusitania ☉.
Caul. scaber. Fol. perangusta, obtusiuscula, fere glabra. Fl. secundi. Cor. vix calyce longior, obtusa, cœrul.

6. *pseudo-chamæpythis*. T. fol. 3-partit. trifidis, integrisq. linearibus: fl. racemosis: caule hirto. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 95. *Clus. hist.* 2. p. 185.
In Hispania, Lusitania, Massilia ♃.
Caul. erectus, internodiis elongatis. Fol. pilosa. Pedunc. longi, erecti. Calyc. aristati. Cor. pilosa, alba. Filam. longiss.

7. *Iva*. T. fol. subtricuspidat. linearibus: fl. lateralibus, solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Anthyllis &c. *Lob. ic.* 384.
Anthyllis *altera*. *Clus. hist.* 2. p. 186.
In Lusitania, Gallia, Pedemontio, ad vias, & secus agros ♂.
Planta moschum redolens. Caul. lignosus, humifusus, hirsutus. Fol. sessil. raro integerr. Flos magnus, hirsutus, purpur. *Var. cor. lutea, & alba*.

8. *mauritanum*. T. fol. pinnato-multifid. caule erecto, simpliciss. bract. subulato-palmatis: racemo simplici. *Syst. veg. ed.* 14. *Shaw. afr. tab.* 575. *ic. monstrosa*.
In Mauritinia ♃.
Tota planta pilis raris adspersa. Caul. spitham. Fol. ima in petiolum desinentia. Fl. oppositi, solitar. Cal. villosus. Cor. obtusiss. alba, extus villosa.

9. *fruticans*. T. fol. ellipticis, integerr. subtus tomentosis: fl. (plerumq.) lateralibus, solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14 *Mont. in Zann. tab.* 163. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 96. *Dill. elth. tab.* 284. f. 366-368. *Clus. hist.* 1. p. 348. *Barr. rar. tab.* 512.
In Bœticæ, Siciliæ maritimis ♂.
Caul. 2-3-pedal. canescens. Fol. opposita, petiol. brevia, acuminata, sæpe undulata, supra atro-virid. nitida. Fl. in planta spontanea apice congesti, subracemosi; in culta remotiores. Cor. cœrul. auriculis griseis, rubrostriatis; vel candida. *Var. fol. latioribus, brevioribus, rugosis; vel maculis aureis variegatis*.

10. *latifolium*. T. fol. rhombeis, acutis, integerr. villosis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. --- *Dill. elth. tab.* 284. f. 368 --*Hort. Angl. tab.* 3. -- *Riv. mon. tab.* 18.
In regione Bœtica ♄.

Var.

Var. prioris. Fol. obtusiora, supra atro-virid. lana telæ araneæ instar obducta; subtus, cum ramis, tomento niveo tecta.

11. *creticum*. T. fol. linearibus, acuminat. integerr. subtus niveis: racemo fl. ternatis, solitariisq: calycibus spinosis.
T. fol. lanceol-linearibus, integerr. fl. racemosis, ternis. *Syst. veg. ed.* 14.
Rosmarinum &c. *Alp. exot. tab.* 102.
In Creta, Ægypto ♄.
Frutex rigidus, in apice denso tomento obsitus. Fol. fere *Hyssopi*, sessil. marginibus parum reflexis. Racemi longi, interrupti. Cor. cœrul.

12. *Marum*. T. fol. ovatis, acutis, petiolat. integerr. subtus tomentosis: fl. racemosis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 47. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 90. *Ludw. ect. tab.* 14.
Marum *cortusi*. *Bauh. hist.* 3. p. 242. *Riv. menop. tab.* 23.
In regno Valentino ♄.
Caul. erecti, fruticulosi, incani. Fol. *Serpylli*, fragrantia. Fl. purpurasc.

13. *multiflorum*. T. fol. ovalibus, antice dentatis, superne glabris: fl. racemosis; verticill. 6-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Marum *hispanicum* &c. *Bocc. mus. tab.* 117.
In Hispania ♄.
Caul. ramosiss. ramis filiform. incanis. Fol. rhombea, plana, non nitida. Fl. magnitudine T. *Mari*. Verticilli distiti. Cor. purpur.

14. *Laxmanni*. T. fol. ovat-oblon. integerr. sessilibus: fl. solitar. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria.
Caul. pedal. villosus. Fol. trinervia. Fl. laterales, solitar. secundi.
b. Caul. erectus, striatus, totus tomentosus. Fol. tomentosa. Fl. gemini. Cal. hirsutiss. Cor. sordide lutea, purpur. lineis longitudinaliter striata. *Piller It. Sclavoniæ*.

15. *sibiricum*. T. fol. ovatis, serratis: peduncul. solitar. 3-fl. intermedio sessili: bract. lineari-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria ♃.
Caul. pedal. herbaceus, adscendens, brachia-

tus, ramis oppositis, erectis. Fol. facie *Veronicæ officinalis*, breviter petiol. subobtusa, scabriuscula, utrimq. virid. venosa; summa subsessil. lanceol. acuta, sæpe integerr. Bracteæ sub bifurcatura 2. lanceol. mucronatæ, integerr. longitud. calyc. ut in *Satureia montana*. Cor. parva, purpur.

16. *salicifolium*. T. fol. lanceolato-ellipticis, obtusiuscul. integerr: calycibus 4-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Chamæpythis &c. *Schreb. dec. pl.* 1. *tab.* 9.
In Oriente ♃.
Caul. diffusi, palmar. teretiusculi, pubescent. basi fere perennantes. Fol. opposita, erecta, nuda, non nitida, nervosa, internodiis longiora. Fl. magni, oppositi, brevissime pedunculi. Cor. foliis triplo breviores, luteæ, intus striis 5. sanguineis.

17. *asiaticum*. T. fol. lanceolat. repando-serratis, basi rectangulis: fl. solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 41. *Med. act. Pal. vol.* 3. *physic. tab.* 10.
In India Orientali ☉?
Caul. pedal. erect. fuscescens, brachiat. nudus. Fol. petiolat. rugosa, mollia, patentia, supra saturè virid. subtus tomentosa, pallide virid. venoso-reticulata. Fl. axillar. breviter pedunculi. secundi. Cor. alba, vix incarnata.

18. *cubense*. T. fol. cuneatis, serrato-incisis, in petiolum adtenuatis, glabris: fl. solitar. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 30. *amer. tab.* 183. f. 74. *ed.* 2. *pict. tab.* 164.
In Cubæ humidiusculis ♄ ♃.
Caul. erectus, sesquiped. parum ramosus, glaber. Fol. T. *lucido* similia, sed breviter petiol. Pedunc. axillar. oppositi, 1-fl. Fl. parvi, albi.

19. *Arduini*. T. fol. ovatis, serratis: racemo terminali, spicato, sessili, tereti. *Syst. veg. ed.* 14. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 3.
Habitat . . .
Caul. suffruticosi, ut tota planta, obscure pubescent. pedal. erecti. Fol. breviter petiol. nitida. Spica simil. T. *hircanico*, at brevior, flavescens, sicuti cor.

20. *canadense*. T. caul. erecto: fol. ovat.-lanceolat. serratis:

racemo terminali, tereti; verticill. 6--phyll. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada ♃.

Planta e Canada habet fol. angustiora, æqualiter serrata, subtus tomentosa, plana. Spica ex verticillis, aut sparsis, fl. bractea minima singulis subiecta. At *hortensis* habet fol. maiora, rugosa, inæqualiter serrata, vix subtus pubescentia, & fl. in racemum subspicatum ex verticillis 6-fl. 6-phyll. bracteis serratis. Cor. rubra.

21. *virginicum*. T. fol. ovatis, inæqualiter serratis: racemis terminalibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 318. *f.* 1. *sed male fl. bilabiatos fecit pictor.*

In Virginia.

Caul. erectus, pedal. & ultra, ramosus, rubens, pubescens. Fol. pollicar. & ultra, subtus pallida, petiol. oblong-ovata, acuta, basi inæquali. Racemi laxi, subsessil. Fl. alterni, cernui. Cor. maiuscula, purpurascens.

22. *hircanicum*. T. caul. brachiato, dichotomo: fol. cordat-oblong. obtusis: spicis terminalibus, longiss. sessilibus, spiralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hall. Comm. Gotting. tom.* 2. *tab.* 13. *Arduin. Spec.* 1. *tab.* 4.

In Hircania ♃.

Caul. 2-3-ped. molliter hirsuti, purpur. Fol. *Betonicæ officin.* cordato--elliptica, crenata, rugosa, atro-virid. subtus pubescent. florale solitarium, lineari-acuminat. Spicæ pyramidatæ, purpur. fl. congestis. Cor. purpur.

23. *Scorodonia*. T. caul. erecto: fol. petiolat. cordatis, serratis: racemis lateralibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 485. *Black. tab.* 9. *Riv. monop. tab.* 12.

In Europæ siccis ♃.

Odor alliaceus. Caul. fruticosi, 3-ped. ramosi, purpurascent. Fol. *Salviæ* æmula, longe mucronata, rugosa, scabra, squallida, villosa. Racemi pl. longi, nudi. Verticil. 1-2-fl. Cor. ochroleuca. Stam. purpurasc.

24. *massiliense*. T. caulibus erectis: fol. ovatis, inciso-crenatis, rugosis, incanis: racemis rectis, secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 94. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *phys. tab.* 11. *Ger. prov. tab.* 11.

T. creticum. Cluf. hift. 1. p. 348.
In Creta, Gallia auftrali &c. ♄.
Caul. fuffruticofi, vix pedal. incani. Fol. petiol. obtufiufc. parva, inæqualiter ferrata, margine reflexo, fubtus venofa. Racemi terminal. breves. Fl. oppofiti, peduncul. Cal. fere Scutellariæ, ut in T. hircanico. Cor. purpurafc. lab. inferiore valde coucavo. Odor Nepetæ.

25. Scordium. T. caule diffufo: fol. feffil. oblong. dentato-ferratis: fl. axillaribus, geminis, pedunculat. Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 593. Black. tab. 475. Riv. mon. tab. 11. Cam. epit. 588. Dod. pempt. 126.
In Europæ paludofis ♃.
Odor allii. Caul. fiftulofus, hirfutus. Fol. breviter petiol. molliufcula, fubalbida. Verticil. ad 6-fl. Cal. ventricof. Cor. ex cœruleo-purpurafc.

26. Chamædrys. T. caulibus fubprocumbent. pilofis: fol. petiolat. cuneiformi-ovat. incifis, crenatis: fl. ternis. Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 88. Riv. mon. 10. Lob. ic. 491.
b. Chamædrys min. Fuchf. ic. 498. Cluf. hift. 1. 351. tab. 17. Black. tab. 80.
In Europæ ficcis ♃.
Caul. palmar. ramofi. Fol. firma, fubhirfuta, nitida. Bract. ferratæ. Verticil. 2-4-5-fl. fuperne adgregati. Cor. purpur. raro alba.

27. lucidum. T. caul. erecto, lævi, fol. ovatis, acute incifo-ferratis, glabris: fl. axillaribus, ternis. Syft. veg. ed. 14. Medic. act. Pal. Vol. 3. phyf. 12. f. 7. 8. 9. Riv. monop. tab. 80?
Chamædrys &c. Magn. hort. tab. 52.
In alpinis Sabaudiæ &c. ♃.
Rad. ftolonifera. Caul. recti, glabri, nigricantes. Fol. petiolata, oblonga, carnofa, nitida, fubtus pallidiora. Cal. fufcus. Cor. purpurafc. Differt a T. Chamædry, caul. 1-fefquiped. erecto, glabro; nec palm. diffufo, pilofo.

28. flavum. T. fol. ovatis, obtufe ferratis: bracteis integerr. concavis: caule fruticofo: fl. racemofis, ternis. Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 89. Riv. mon. tab. 10.

Chamædrys &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 22. f. 1. Cluf. hift. 1.* p. 348

In Italia, Hifpania &c. ad rupes aridas ♃.

Caul. 2-ped. Fol. petiol. bafi integerr. undulata, dura, utrimq. fubhirfuta, fupra atro-virid. nitida, fubtus canefcentia: floralia feffilia, concava. Verticilli multi. Fl. utrimq. 3. pedunculati. Cor. ochroleuca, vel alba, raro purpur.

29. *montanum*. T. fol. lanceolat. integerr. fubtus tomentofis: corymb. terminali. *Syft. veg. ed. 14.*

Polium VIII. *Cluf. 363.*

Polium *maius. Cord. hift. 124.*

Aiuga &c. *Riv. mon. 15.*

In Europæ ficcis ♃.

Caul. multi, breves, ad terram ftrati. Fol. remota, prima ovata, oris contractis. Spica brevis, capitata. Cor. exalbido-lutea. *Odor gratus, aromaticus.*

30. *fupinum*. T. fol. linearibus, margine revolutis: corymbo terminali. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr. 5. tab. 415.*

Polum *montanum &c. Lob. ic. 488.*

In agro Viennenfi ♃.

Adfine priori. Caulicul. pl. fruticofi, ramofi. Fol. fubfeffil. conferta, integerr. acutiufcula, fupra virid. glabra, fubtus fubrugofa, villofa, incana. Capitula denfa. Cor. alba. *Odor aromaticus.*

31. *pyrenaicum*. T. fol. cuneiformi-orbiculat. crenatis, pilofis: corymbo terminali. *Syft. veg. ed.* 14.

Polium &c. *Bocc. muf. 2. tab. 61. Barr. rar. tab. 1086. Fol. male.*

In Pyrenæis ♃.

Caul. flexuofi, ramofi, pilis longis, denfis, albis adfperfi. Fol. breviter petiol. bafi productiore, integerr. venofa. Corymbi fubrotundi, denfi. Fl. magni. Cor. albo-rubro col. mixta.

32. ***Polium***. T. caul. proftrato: fol. feffil. oblong. obtufis, crenatis, tomentofis: fpicis fubrotund. *Syft. veg. ed.* 14.

b. P. *luteum. Black. tab. 456. Morif. hift. 3. f. 11. tab. 2.* f. 1.

c. Polium *album. Lob. ic. 486.*

In Italia, Hifpania &c. ♃.

Fol. fessil. linear. apice crenata.

b. Suffrutex ramis flexilibus, tomento albo, denso oblitis. Cal. hispidus. Cor. lutea.

c. Caul. tomentosus. Fol. elliptica, seu lanceol-linear. apice incisa, obtusa, tomento brevi incana; axillaria angustiora. Capitula 1-3. plerumq. terminalia, compacta, foliis magis albidiora. Flos T. *Pseudo-hyssopi*.

33. *capitatum*. T. caul. erecto: fol. lanceolat. crenatis, tomentosis: capitul. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.

Polium &c. *Barr. ic.* 1047.

b. Polium *monspeliacum*. *Bauh. hist.* 3. p. 699.

In Hispania, Gallia &c ♃.

Habitus Origani Majoranæ, sed tomentosum, & angustifolium. Capitula subrotun. Cor. alba, lituris violac.

34. *pumilum*. T. caule procumbente, tomentoso: fol. linear. planis, quadrifariam confertis: capitul. terminalibus, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Polium. *Barr. ic.* 192. *b.* 1093.

In Hispania.

Caul. tomentosus. Fol. obtusa, margine reflexo, supra læte virid. subtus canescent. Capitula tomentosa. Cor. cœrul.

35. *spinosum*. T. spinosum calyc. lab. super. ovato; cor. resupinatis; pedunculis geminis. *Syst. veg. ed.* 14.

Chamædrys &c. *Bauh. prod.* f. 117. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 22. f. 17.

b. Scordium &c. *Corn. Canad.* 123. *Barr. rar. tab.* 202.

In Lusitaniæ collibus, arvis ☉.

Odor obsolete gravis. Caul. decumb. ramosus, subviscidus. Spinæ oppositæ, ovatæ, rigidæ. Fol. mollia; caulina infer. petiol. oblonga, incisa, seu pinnatifida; super. sub spinis ovata, sæpe integerr. Peduncul. axillar. Bract. sub singulo fl. parva, oblonga. Cor. albicans. Stam. brevissima.

---

chium. T. fol. 3-fid. fl. axillaribus, solitar. fol. longioribus: caule diffuso. *Schreb.* (sub *Aiuga*) *unilab.*

An Gmel. it. 1. *tab.* 26. f. 1.

In Insula Chio.

Simile T. *Chamæpythi*, sed tenerius, & stri-

ctius. Flos multoties ma. Cor. lutea, lab. crena profundiore.

brevifolium. T. fol. lanceol. obtusis, integerr. revolutis: fl. solitar. calyc. muticis. *Schreb. unilab.*
Teucrium *frutescens Stœchadis &c.* T. *Cor.*
In maritimis Cretæ ♄.
Simile T. *cretico*. Fruticul. cubitalis, cortice luteo, rimoso, ramis annotinis pubescentibus. Fol. breviter petiol. supra pilis brevibus adspersa, subtus tomentosa, *Stœchadi arabicæ* similia, sed dimidio breviora. Fol. axillar. min. fasciculata. Cor. extus villosa.

parviflorum. T. fol. multifid. linearibus: racemo decomposito; pedicell. elongatis, divaricatis. *Schreb. unilab. cum fig.*
T. *or. latifolium &c.* T. *Cor.*
In Armenia.
Planta incana. Caul. sub 3-ped. herbaceus, erectus, ramosus, sulcatus. Fol. magna, cordato-ovata, 2-part. floralia parva, 3-part. indivisa. Racemus ramis horizontalibus, basi nudis. Fl. parvi, patuli. Cor. vix calyce longior, cœrul.

nitidum. T. fol. ovat. crenatis: floralibus integerr: verticillis dimidiatis, racemosis: caule bifariam barbato. *Schreb. unilab.*
In Mauritania ♄.
Simile T. *flavo*. Caul. fruticosus. Fol. breviter petiol. basi integra, antice crenis obtusis, margine reflexis incisa, glabra, nitida, nervo medio basi barbata, obtusa, dura; floralia sublanceol. Cor. purpur.

regium. T. fol. ovatis, antice dentatis: floralibus integerr. sessilibus: verticillis racemosis: caule ramoso. *Schreb. unilab. Pluk. alm. tab. 367. f. 2.*
In Hispania ♄.
Non est Piperella Barr. & Bocc. Simil. T. *multifloro*. Fruticul. diffusus, sesquiped. ramis pubescentibus. Fol. parva, breviter petiol. supra medium 2-3-dent. marginibus reflexis, acutà, fere concava, fature virid. nitida, subtus incana. Verticilli contigui. Flos vix ma. T. *Chamædry*. Cor. purpur.

quadratulum. T. fol. ovato-rhombeis, dentat. subtus niveis; verticill. racemosis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *hispanica*, *saxatilis* &c. *Tourn. I. R. H.*

In Hispania.

Caul. erectus, vix spitham. basi ramosus, tomento niveus. Fol. *Mari* latiora, breviter petiol. supra nitida; floralia concava, apice dentata, pubescent. Racemus brevis. Fl. *Mari.*

Scordioides. T. fol. oblongis, cordatis, amplexicaul. crenatis, lanuginosis: fl. axillaribus: pedunc. geminis. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *cretica palustris* &c. T. *Cor.*

In Creta.

Caul. lanatus. Fol. rugosa, minus *Scordio*, profunde crenata. Fl. ma.

Salviastrum. T. fol. ovalibus, crenulat. rugosis, subtus tomentosis, petiolat. racemo secundo. *Schreb. unilab.*

Chamædrys *fruticosa*, *Lusitanica* &c. *Tourn. I. R. H.*

In Lusitania ♃.

Caul. erectus, subviscidus, pubescens. Fol. basi, apiceque rotundata, inæqualiter crenulata, reticulata, supra villo sericeo cana, subtus albida, *Salviæ* æmula, sed min. breviter petiol. floralia lanceol. acuta. Racemus brevis. Fl. *Scorodoniæ*. Cal. pilosus. Cor. extus villosa. Stam. curva.

Rotundifolium. T. corymb. terminalibus: fol. subrotundis, crenatis, villosis. *Schreb. unilab.*

Polium *hispanicum*.

Chamædryos &c. *Tourn. I. R. H.*

In rupibus altissimorum montium Regni Valentini ♃.

Caul. flexuosus, in breves ramos divisus, villo molli, albo obsitus. Fol. min. *pyrenaici*, basi excisa, integra, profunde, & obtuse crenata, margine reflexo. supra virid. villo molli, cano tecta; subtus villosiora. Corymbi subrotundi, paucifl. Fol. floralia lanceol. Cal. angulis 10. striatus, villosus.

Buxifolium. T. corymb. terminalibus: fol. ovalibus, apice crenatis, rugosis, villosis. *Schreb. unilab. Barr. obs. 1086.*

In rupibus Regni Valentini ♄.

Suffrutex flexuosus, villo denso, niveo tectus.

Fol. ſupra medium crenis ſub 3. obtuſa, rugoſa, ſubtus convexa, & incana. Petioli breviſſ. villoſi, albi. Corymb. ſubrotundi, denſi, multifl. ſolitarii, ſeu terni. Fl. imbricati, patuli. Fol. floralia lanceol-obtuſa, piloſa. Cal. piloſus. Cor. parva.

flaveſcens. T. capitul. ſubrotund. fol. lineari-lanceol. antice crenatis, tomentoſis; ſummitatibus flavis. *Schreb. unilab. Barr. ic. 1073.*

In Gallia auſtrali.

Cum T. *aureo* confundi ſolet; ſed differt fol. anguſtioribus, lanceol. (novellis linearibus); capitulis parvis, paucifl. calyc. non agulato, carinato; ſummitatibus non aureis, ſed eleganter ſulphureis. Capitula terna-plura, ut in *fig. Barrel.*

Achamenis. T. corymb. denſis: fol. inverſe lanceolat. antice crenatis, tomentoſis, incanis; floralibus fl. longioribus. *Schreb. unilab. Moriſ. hiſt. 3. ſ. 11. tab. 2. f. 12.*

Polium *montanum* 5. *Cluſ.* p. 362.

T. *Polium maritimum, ſupinum, venetum. Lin. var.*

In littoribus maris Adriatici ♃.

Caul. tomentoſus. Fol. ſubtus denſe tomentoſa, coriacea, obtuſa, rugoſa; floralia petiol. fere elliptica; ſuperiora integerr. Corymb. terminal. quandoq lateral. breves, baſi laxiores. Cal. angulatus, albus. Cor. brevis, acuta, purpur.

Pſeudo-hyſſopus. T. corymb. rotundatis, laxis: fol. oblong. antice crenatis, tomentoſis, incanis: caul. corymbifero, lanato. *Schreb. unilab.*

Hyſſopium *Dioſcor. Col. ecph.* I. *tab.* 67.

T. *Polium. Lin.* E.

In montibus aridis, apricis Italiæ, Cretæ &c. ♄.

Suffrutex dodrant. baſi procumbens, ramoſus, lanatus. Fol. ſeſſil. lanceol-oblong. obtuſa, baſi integer. incana. Rami floriferi folioſi, ſæpe 5 fid. corymbum compoſitum efformant. Capitula laxa. Fl. horizontal. Fol. floralia ovata. Cal. angulatus, albus. Cor. alba, macula lutea in fauce.

Valentinum. T. capitul. ſubrotund. breviter pedunculat: fol. linearibus, crenatis: caule erecto, incano. *Schreb. unilab. Barr. Obſ. ic.* 1048.

In Regno Valentino ♃.

Simile T. Teuthrio, a quo differt caul. erecto, tenuiore: fol. perangustis, obsolete crenatis, tomento pertenui, subtus densiore, incano; obtusis: capitul. numerosis, minoribus, incanis: fl. minoribus. Cal. albicans.

lusitanicum. T. capitul. laxis: fol. linear. obtusis, crenulat. incanis: caule corymbifero, pubescente. *Schreb. unilab.*

Polium *lusitanicum supinum* &c. *Tourn.* I. R. H.

In Lusitania ♃.

Maius, & viridius T. Pseudo-hyssopo, & fl. ma. Fl. quandoq. terni. Caul. adscendens, tomento albido, raro adspersus. Fol longa, obtusa, basi angustiora, a medio crenis parvis incisa, rugosa, virid. subtus magis incana. Capitul. subrotun. paucifl. Fl. erecti, inferior. patuli. Cal. angulatus, dense tomentosus. Cor. alba.

pycnophyllum. T. capitul. subrotun. fol. linear. revolutis, antice crenatis, confertis; cauleq. dense tomentosis. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1096.

In Hispania ♃.

Tota planta tomento albo, denso tecta. Caul. spitham. basi procumb. ramis adscendentibus. Fol. obtusa. Capitula terminalia, ac lateralia, parva. Fol. floralia ovata, obtusa. Cal. parvus, tomentosus. Cor. alba.

angustissimum. T. capitul. terminalibus, pilosis: fol. linear. integerr. subnudis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1080. *bona.*

In Hispania ♄.

Suffrutex digital. basi flexuosus, filiform. tomentosus. Fol. omnium angustiss. margine revoluta, vix pubescent. obtusa; inferiora minora, confertiora. Capitula parva, solitaria, densa, e ternis conglomerata. Fol. floralia ovalia. Cal. viridis, pilis rarioribus, ore barbatis. Cor. vix calyc. longior, alba.

cœleste. T. capitul. terminalibus, tomentosis: fol. linear. integerr. incanis: caule erecto. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1081. *bona.*

In præcelsis montibus Regni Valentini ♄.

In multis cum priore, & T. Valentino convenit. Cor. parva, alba.

Thymifolium. T. capitul. terminalibus, paucifl. fol. petiolat.

ovat. obtusis, subtus tomentosis: caule procumbente. *Schreb. unilab. Barr. Obs. ic.* 1062. *bona*.

In Regno Valentino ♄.

Suffrutex digital. ramosus, tomentosus. Fol. conferta, quandoq. ovat-lanceol. parva, incana. Cal. incanus. Cor. purpur.

japonicum. T. fol ovatis, acuminat. serratis, petiolat. racemis nudiusculis, verticillato-spicat. *Burm. Ind. Pluk. amalt. tab.* 441. f. 2.

In Japonia, & Java.

Caul. procumb. (non erectus, ut in *fig. Pluknetii*). Fol. glabra, nitida. Racemi terminal. geniculati, binis superioribus ex aliis, verticillis adproximatis, spicati. Cor. minima, coerul.

trifidum. T. fol. lanceolat. trifidis: peduncul. axillar. 3-fl. *Retz. fasc.* 1. p. 21.

Ad cap. b. Spei.

Caul. 4-gonus, ramosus, foliosus, hirtus. Fol. opposita; maiora lobo, minora dente utrimq. acuto incisa, cæterum integra, supra scabra, subtus flavo-tomentosa. Pedunc. oppositi. Cal. pubescens. Cor. purpurasc. lab. extus pubescente.

speciosum. T. *Hill. hort. Kevens.*

In Amer. boreali ♃.

Caul. 2-pedal. ramosus, firmus. Fol. cordata, crenata. Spicæ multæ axillar. & terminal. speciosiss. Cor. rosea.

Betonicum. T. fol. lanceolat. serratis, utrimq. acutis: racemis terminalibus: caule florifero, brachiato. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 40.

Salvia *maior* &c. *Sloan. Jam.* 1. *tab.* 3. f. 3.

In Madera ♄.

Suffrutex pulcher, 2-cubit. Rad. ramosa, cinerea. Caul. erectus, teres, ramosus. Rami oppositi, patuli, apice floriferi, brachiati. Turiones 4-goni, canescenti-virides, pubescentes. Fol. opposita, petiolata, lato-lanceol. basi integra, parce nervosa, costa, venisq. subtus prominentibus, supra lineatis; subtus glauca, molliter subpubescentia, plana, patentiss. seriora reclinata, 2-4. pollic. longa, 15-24. lin. lata. Petioli tercies fol.

breviores, teretes, cinerei, fubpubefcentes. Racemi terminales, & fummorum fol. axillares, quafi in paniculam brachiatam digefti, erecti, pedunculati, fimplices, quafi ternati, bracteati, pubefcentes, 4-6. poll. longi. Fl. oppofiti, pedicellati, bractearum axillares, folitarii, patuli, pomum redolentes, purpur. 6. lin. longi, & lati. Bract. oppofitæ, feffil. lanceol. integræ, patentiff. pedicello longiores.

heterophyllum. T. fol. ellipticis, crenatis: fl. lateralibus, folitariis; lab. cor. extus lanato: ramis heterophyllis. *Herit. Stirp. nov. fafc.* 4.

In Madera.

Singularis fol. heterogenis difcoloribus in diverfis ramis. Fl. purpur.

abutiloides. T. fol. cordat. acuminat. dentatis: racemis lateralibus, nutantibus. *Herit. Stirp. nov. fafc.* 4.

In Madera ♄.

Fol. maxima *Sidæ*. Fl. lutei.

gnaphalodes. T. fl. fubcapitatis, folitariifq. fol. linearibus, ferratis, lanatis. *Herit. Stirp. nov. fafc.* 4.

Polium *montanum* V &c. *Cluf. hift.* 1. 362. *Barr. ic. tab.* 2083.

In Hifpania.

Differt a T. *Polio* fl. folitar. latiufculis, vix capitellatis, nec capitulis fubrotundis; fol. linearibus, nec oblongis.

843. SATUREIA. Flos Thymi, fed galea acute emarginata. Stam. diftantia.

1. *julıana.* S. verticillis fpicat. & denfius difpofitis.

S. verticillis faftigiatis: fol. lineari--lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 17. f. 4.

In Hetruriæ monte S. Juliano; in Thyrrheni maris afperis &c. ♃.

Tota planta ex purpureo--albicans. Caul. fruticof. farmentofus. Fol. ima crebra, glabra. Verticill. 9-20. Cor. purpur.

2. *Thymbra.* S. verticill. fubrotundis, hifpidis: fol. oblong. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. T. 71.

Thymbra *legitima*. *Cluf.* 1. p. 358.

Thymum *creticum* &c. *Barr. rar. tab.* 898.

In Creta, Tripoli &c. collium locis faxofis ♃.

Caul. pl. fruticosi, lanuginosi, purpurasc. ramulis alternis. Fol. *Thymi*, subhirsuta. Fl. dense verticillati. Verticil. 4-5. subnudi. Cor. purpurasc.

3. *graeca*. S. peduncul. lateralibus, subtriflor. involuccell. calyce brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *annua* &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 17. f. 2.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 84. f. 8. *Alp. exot. tab.* 264.
Ad Archipelagum, in agro Nicaeensi ♃.
Facie convenit cum S. *montana*, a qua differt fol. minus mucronatis; sed praecipue corymbis fl. qui utrimq. non soli, sed bini: involucrum in nostra minimum est; in montana vero longitudine corymbi. Fol. infer. ovata, *Thymi*, subtus purpurascent; reliqua magis linear. in superna fol. pagina sunt quasi micae, seu atomi splendentes. Cor. extus purpurasc. intus albido-purpurasc. maculis 3. purpur. ad cor. basin, quarum intermedia ma. *Adultior in sequentibus annis corymbis solitar: primo geminis*.

4. *montana*. S. peduncul. lateralibus, solitar. fl. fastigiat. fasciculat. fol. lineari-lanceol. mucronat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 64. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 30.
S. *perennis*. *Riv. mon.* 41.
Saxifraga *secunda*. *Cam. epit.* 717.
In Hetruria, Narbona, Pedemontio, locis apricis scopulosis, subalpinis ♃.
Caul. spitham. frutescens, ramosus. Fol. dura, integerr. glabra, non ciliata; ima reflexa, super. patula. Ex utraq. ala racemus ramis 3-fl. pedunculis foliolis suffultis. Cor. albida.

5. *hortensis*. S. peduncul. bifloris. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 70. *Black. tab.* 419. *Ludw. ect. tab.* 199.
S. *altera*. *Cam. epit.* 487.
In Italia &c. ☉.
Caul. palmar. subhirsutus, pubescens, ramosiss. Fol. linearia. Cor. ex albido-purpur.

6. *capitata*. S. fl. spicato-capitat. fol. carinatis, punctatis, ciliatis, albescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Thymum *legitimum*. *Clus. hist.* 1. p. 357.

Thymum *creticum*. *Barr. ic.* 897.
In Creta, *Græcia &c.* ♃.
Caul. pedal. fruticof. ramofus. Fol. min. maioribus intermixta. Cor. purpurafc.

7. *fpinofa*. S. ramis fpinofis: fol. hispidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Pon. Ital.* 21.
In Creta ♄.
Caul. pedal. fruticofus. Fol. ad apicem ramulorum conferta, feffil. lingulata.

8. *viminea*. S. peduncul. axillar. 3-fl. involucris linearibus: fol. lanceolat-ovat. integerr. *Syft. veg. ed.* 14.
In Jamaica.
Habitus Cunilæ, *fed ftam.* 4. Fol. lineata, quandoq. fubtus tomentofa. Involuc. 2-phyll. Fl. parvi, breviter peduncul.

Thymifolia. S. *Scop. Fl. Carn. ed.* 2. *tab.* 29.
S. *Diofcoridis Macth.*
In Carniola.
Fol. ovata, rariter dentata. Pedunc. ramofi. Fl. corymbofi. Calyc. obtufe dent. & 15-ftriati.

849. THYMBRA. Cal. fubcylindricus, bilabiat. utrimq. linea villofa exaratus. Cor. galea obtufa, 2-fida: barba 3-fida, laciniis fere æqualibus. Styl. femibifidus.

1. *fpicata*. T. fl. fpicatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Barr. rar. tab.* 1230.
Thymum &c. *Pluk. alm. tab.* 116. *f.* 5.
In Macedonia, *Libano*, *Pedemontio*, *locis montofis* ♃.
Caul. dodrant. lignofi, geniculati, incani. Fol. *Hyffopi*, rigida, atro-virent. minoribus intermixtis. Foliol. in fummis caulibus, margine lanuginofo. Fl. ex axillis bractear. terni, purpur.

2. *verticillata*. T. fl. verticillat. *Syft. veg. ed.* 14.
Hyffopus *montana*. *Dalech. hift.* 394.
In Europa auftrali ♄.
Caul. vix pedal. Fol. oppofita, lineari-lanceol. integerr. punctata: floralia paulo latiora, acutiora, fed ciliata. *An prioris var.?*

850. HYSSOPUS. Galea fuberecta, crenata, bifida, fegmentis ovatis. Barba trifida, fegmentis lateralibus

acutis; medio lato, emarginato, crenato. Stam. recta, distantia.

1. *officinalis*. H. fol. lanceolat. spicis secundis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 3. *tab.* 254. *Black. tab.* 296. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 79. *Ludw. ect. tab.* 40. *Dod. pempt.* 287.

In Austria, Valle Augusta, Sibiria ♃.

Odor acutus. Caul. cubital. ramosus. Fol. opposita, sessil. integerr. sature virid. Verticil. densi, spicati. Cor. cœruleo--rubra, vel alba.

2. *Lopanthus*. H. cor. resupinat. stamin. inferioribus cor. brevioribus: fol. cordat. *Syst. veg. ed.* 15. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 182.

In China septentr. ♃.

Planta villosa, & subviscida, odore aromatico, ingrato. Caul. 2-ped. ramosi. Fol. opposita, breviter petiol. obtusa, rugosiss. supra atrovirent. quandoq. terna. Pedunc. axillar. solitar. multifl. Cor. purpuro-cœrulesc.

3. *Nepetoides*. H. caul. acuto, quadrangulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 69.

Betonica &c. *Herm. par. tab.* 106. *Pluk. alm. tab.* 150. f. 3. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 4. f. 11.

In Virginia, Canada ♂.

Caul. erect. 5-ped. virid. vel purpurasc. hirsuti. Rami adscendentes. Fol. opposita, petiol. ovata, acuminata, serrata; infer. cordata. Spicæ longæ, verticill. densis. Bract. sessil. cordatæ, acumin. integræ. Cor. ochroleuca, quandoq. purpur.

854. NEPETA. Cal. tubulosus, incurvus, 5-dentat. denticulis tribus labii superioris erectis; binis lab. inferioris deflexis. Cor. incurvata: galea erecta, plana, emarginata: barba 3-partita; laciniis lateralibus sursum flexis, acutis; media lata, concava, serrata.

1. *Cataria*. N. fl. spicatis; verticill. subpedicellat fol. petiolat. cordatis, dentato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 580. *Black. tab.* 455. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 80.

Cataria *herba*. *Dod. pempt.* 99.

In Europa ♃.

Caul. 2-ped. ramosus, brachiatus. Rami axillar.

3-fid. verticillis spicatis terminati. Fol. Urticæform. mollia, tomentosa. Stipul. setaceæ. Fl. unilateral. Cor. fuscocarnea, maculis rubris. *Var. duplo min non ramosa.*

2. *pannonica*. N. fl. paniculat. fol. petiolat. cordat. obsolete crenatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 6. *f* 6.

N. *nuda*. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 24.

Menthastrum &c. *Clus. hist.* 2. p. 32.

In Austria, Pannonia &c. ♃.

Odor gravis. Caul. 2-ped. ex ramis tandem paniculati. Fol. breviter petiol. supra glabra, subtus pubescent. pallide, & sordide virid. caulina infer. cordata. Cor. albo-rubescens; in planta culta punctata.

3. *violacea*. N. verticillis pedunculat. corymbosis: fol. inferioribus petiolat. cordato-oblong. dentatis. *Syst. veg. ed.* 14.

N. *montana &c. Barr. ic.* 601. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 36.

In Hispania, Carniola &c. ♃.

Altitudo humana. Caul. angulis cœrulescent. Verticill. dissiti, racemosi, racemis dichotomis. Lab. punctatum, pallidum: tubus ferrugin.

4. *amboinica*. N. fl. subverticillatis: fol. cordatis, obtusis, crenatis: bract. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

N. *indica* &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 6. f. 7. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.

In Amboina ♄.

Caul. suffruticos. Rami erecti, 4-gon. pubescent. inferne purpurascent. Fol. opposita, petiol. supra lineata, molliss. subtomentosa, viridia, subtus venosa. Petiol. breves, apice dilatati. Bract. 2. minimæ. Cor. lab. super. breve, album; infer. violac.

4. *ucranica*. N. fl. paniculatis: fol. sessil. lanceolat. serratis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ucrania.

Cor. cœrulescens.

6. *incana*. N. florum paniculis axillaribus: fol. petiolatis, ovatis, serratis, tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*

In Japonia.

Caul.

Caul. decumbens, fpitham. & ultra, herbaceus, nudus. Fol. femipollic. petiolis lineam longis, oppofita, patentia. Panicul. oppofitæ, faftigiatæ, 3-fid. *Differt a feq. fol. ovat-oblong. nec cordatis: fl. paniculis axillaribus.*

7. *Nepetella.* N. fl. racemofis; racemul. fub 5-fl. fol. cordato-lanceolat. acute finuato-dentatis, tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Europa auftrali ♃.
Triplo minor Cataria. Fol. anguftiff. Fl. verticillato-fpicati. Calyc. nudi, ftriati. Cor. alba. Anth. cœrul. Bract. anguftiff. patentes. *Odor vehemens.*

8. *nuda.* N. florum racemis verticillat. nudis: fol. inferioribus cordat-oblong. feffilibus, ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.
N. *pannonica. Jacq. Auftr.* 2. *tab.* 129.
Mentha *catariæ, anguftioribus &c. Bauh. hift.* 3. p. 236.
In Helvetia, Hifpania &c., in collibus ♃.
Caul. 2-ped. glabri, ftricti, quadrifulci; feniores atropurpur. Fol. *Stachydis paluft.* feffil. obtufa, venofa, nuda, utrimq. fcabra. Racemi brachiati, bracteis linearibus. Fl. diftantes. Cor. albido-rufefcens, palati barba albida, fauce punctis purpur.

9. *hirfuta.* N. fl. feffilibus, verticillato--fpicatis; verticillis tomento obvolutis. *Syft. veg. ed.* 14.
Horminum *fpicatum &c. Bocc. fic. tab.* 25. f. 2.
In Sicilia.
Planta arida odore Lavandulæ. Caul. 2-cubit. Fol. *Sclareæ.* Spicæ longiffim. cœrul. Cor. purpuro-cœrul.

10. *italica.* N. fl. feffilibus, verticillato--fpicatis; bracteis lanceolat. longitud. calycis: fol. petiolat. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 112.
In Italiæ alpibus ♃.
Caul. 1-fefquiped. villofus, parum ramofus. Fol. cordata, obtufa, crenata, fubvillofa, fubrugofa. Spicæ terminales. Verticilli remoti, denfi, feffiles. Bract. latere albidiores. Calyc. erecti, æquales. Cor. ex carneo-albefcens.

11. *tuberofa.* N. fpicis feffilibus, terminalibus: bracteis ovatis, coloratis: fol. fummis feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.

b. N. *tuberosa*, *spicata* &c. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 81. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 36. *Barr. ic.* 1131.

In Hispania, *Lusitania* ♃.

Rad. tuberosa. Caul. in horto 4-ped. toti ramosi. Fol. cordat-oblong. obtufiufcula, rugofa, groffe ferrata; infer. incana, tomentofa. Spica terminal. longa, 6-unc. fubinterrupta. Bract. numerofæ, erectæ, acutæ, nervofæ, rubræ, margine pubefcentes, calyces obtegentes. Fl. violac. 6-8. *Var. b. procumbens est.*

12. *fcordotis*. N. fpicis terminalibus, feffilibus: bracteis fubcordat. villofis: fol. cordatis, obtufis. *Syft. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 283. *Cluf. hift.* 2. p. 312.

In Creta ♄.

Caul. pedal. pilofus. Fol. oppofita, petiol. craffiufcula, crenata, rugofa, tomentofa. Bract. lanceol. pilofæ. Cal. pilofus. Cor. alba, punctis purpurafcent. prædita.

13. *virginica*. N. capitulis terminalibus: ftaminibus flore longioribus: fol. lanceol. *Syft. veg. ed.* 14.

Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 85. f. 2. *Moris hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 8. *fig. ult.*

In Virginia ♃.

Caul. erecti, cubital. rigidi, ad genicula ramofi. Fol. oppofita, feffilia, pollicem longa, angufta. Verticilli 2-3. Fl. exigui. Cor. lab. fuper. ferratum, at non concavum. Cor. [illegible]a.

14. *malabarica*. N. fpica verticillata; bracteis filiformibus: fol. ovato-lanceol. inferne integerr. *Syft. veg. ed.* 14.

In Malabaria.

Caul. erecti, obtufanguli, tomentofi. Fol. petiol. ferrata, tomentofa. Verticil. plurimi, remoti. Bract. binæ fub fingulo fl. pubefcent. Cal. villofus. Cor. pallide violac. Lab. fuper. lanceol. integrum, concavum, margine revoluto, erectum, obtufum: inferius longius, latius, 3-part. intermedio lobo ma. crenulato; margine deflexum.

15. *indica*. N. cor. lab. fuper. integerr. breviff. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 6. f. 7.

Katu-Kurka. *Hort. mal.* 10. *tab.* 90.

In India.

Simil. priori. Caul. e viridi-albicant. Fol. lato-

oblonga. Fl. verticillato-capitati. Cor. persico-aureo-pallida.

16. *multifida*. N. fl. spicatis: fol. 2-pinnat. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Lavandula &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 55.
In Sibiria ⊙.
Caul. erectus, brachiatus, 4-gonus. Fol. nuda, cordata, lacin. obtusis. Spica terminal. sessilis, hexagona, alba. Fl. parvi, albi. Lab. super. erectum, acute 2-fid. infer. 3-fid. lacin. lateralibus emarginatis, media biloba, subcrenata.

17. *pectinata*. N. fl. spicatis, secundis; cor. minimis: fol. cordatis, nudis: caule frutescente. *Syst. veg. ed.* 14.
In Jamaica ♄.
Caul. orgyal. brachiatus, lævis, vix fragrans. Fol. petioll. serrata, venosa, Spicæ terminales, interruptæ, vix foliatæ. Verticilli fastigiati, pedunculati, secundi; bract. plurimis, setaceis. Cor. lutea. vix calyce ma. limbo 5-fido, lacin. 4. æqualibus, acutis, patentibus, lab. purpurasc. subrotund. *Flores hyeme*.

18. *lavandulacea*. N. spica compacta: fol. ovatis, inciso-serratis, lineatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria ♃.
Caul. spitham. pedal. erectus, brachiatus, teres, purpurasc. albido-pilosus. Fol. opposita, petiol. profunde obtuse serrata, *Veronicæ offic.* similia, infima integerr. Spica terminal. obtusiuscula. Fl. omnino sessiles, bracteati. Cal. fusco-cœrulesc. pilosus. Cor. violac. in hoc genere maxima.

---

americana. N. fol. ovato-acut. serratis: spicis imbricatis, acuminat. *Burm. Plum. Amer.* L. 162. f. 2.

tomentosa. N. (Cataria) tomentosa; fol. ellipticis, acute serratis: verticillis spicatis. *Hall. helv.*
In Helvetia.
Non est N. italica Lin. cum nostræ fol. peracuta sint. Altior N. *Cataria*, 4-ped. & ultra, ramosiss. ramis longioribus. Fol. tota tomentosa, longiora, angustiora vulgari, ut in *Sideritide arvensi*. Stipul. capillac. Cal. totus tomentosus. Cor. violac. *Odor Pulegii virulentior*.

852. LAVANDULA. Cal. cylindricus, 5-dentat. bractea suffultus. Cor. galea 2-part. Barba 3-part. Stam. intra tubum.

1. *Spica*. L. fol. sessil. lanceolato-linear. margine revolutis: spica interrupta, nuda. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 72.
a. L. *angustifol. Black. tab.* 294. *Dod. pempt.* 273.
b. L. *Latifolia Black. tab.* 295. *Datur altera var. tomentosa*.
In Europa australi ♄.
Odor suavis. Caul. cubital. tomentosus. Fol. superiora sessil. albescent. Fl. spicato-verticillati. Verticil. sub 8-fl. Cal. tomentosus. Cor. coerul. Tota planta tecta tomento ex pilis; ramulis furcatis.

2. *Stoechas*. L. fol. sessil. linear. margine revolutis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 241. *Clus. hist.* 1. p. 344. *Var.* p. 344. *longioribus ligulis*.
In Europa australi, locis apricis, maritimis ♄.
Caul. 1-2-cubit. fruticosi. Fol. incana. Fl. in spicam quadrangulam dispositi. Squamae imbricatae, pilosae. Bract. lato-ovatae, subtrilobae, purpuro-violac. Cor. purpur. *Var. aphylla*.

3. *dentata*. L. fol. sessil. linear. pectinato-pinnatis: spica coarctata, comosa. *Syst. veg. ed.* 14.
Stoechas *crispa* &c. *Clus. hist.* 1. p. 346.
In Hispania, Oriente ♄.
Caul. ped-cubit. Fol. subtus albescent. Bract. terminal. coloratae. Cor. purpur. *In caeteris convenit cum priore*.

4. *pinnata*. L. fol. petiolat. pinnat. foliol. cuneiformibus: spica imbricata. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. iunior Diss. de Lavandula tab.* 1. *Act. Medic. Svec. T. I. tab.* 9. *Jacq. rar. tab.* 9.
Habitat . . .
Caul. ramosiss. cortice fuscescente. Rami iuniores 4-goni, dein teretes. Fol. circumscriptione lato-ovata, ubiq. obtusiss. plana, crassula, mollia, incana, opposita. Foliol. oblonga, modo integerr. modo superne 2-3-fid. Pedunc. erecti, subped. aphylli, incani, molles, superne 4-goni. Spicae terminales, plerumq. ternae, erectae; obtuse 4-gon. Bract. ad sin-

gulos fl. ovatæ, acutæ, erectæ, integerr. concavæ, calyce paulo longiores. Cor. pallide violac. odora.

5. *multifida*. L. fol. petiolat. pinnat. foliol. decurfive pinnatifid. fpica quadrangulari, angulis fpiralibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 38. f. 1. *Cluf. hift.* 1. p. 345.
b. L. fol. longiore &c. *Comm. rar. tab.* 27.
c. L. *canarienfis &c. Pluk. alm. tab.* 303. f. 5.
In regione Bætica ♂.
Caul. quandoq. cubit. ramulis hirfutis. Fol. cinerea, lanuginofa. Spica brevior, fpiralis. Cor. cœrul.

6. *carnofa*. L. fol. petiolat. ovato-cordat. ferratis, carnofis: fpica 4-gona; calyc. recurvatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. diff. cit. tab.* 2. *Act. Medic. Svec.* T. I. *tab.* 9.
Intra rupes prope Sadraffam ♄.
Tempore efflorefcentiæ aphylla. Spica p.* pyramidata, dein teres, tandem in cylindrum elongatur.

853. SIDERITIS. Cal. fub 5-fid. Galea erecta, plerumque 2-part. Barba 3-fida, laciniis lateralibus acutis, media fubrotunda. Stam. intra tubum cor. Stigma brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ*.

1. *canarienfis*. S. fruticofa, villofa: fol. longe petiolat. cordato-oblong. acutis: fpicis verticillat. ante florefcentiam nutantibus; ramis divaricatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 30.
Stachys &c. *Pluk. alm. tab.* 322.
In Canariis ♄.
Planta tomentofa, odore non grato. Caul. fefquiped. Fol. fubtus magis incana. Spicæ longæ, peduncul. verticillis remotis, denfis, fub 9-fl. Involuc. breve, fetaceum, hirfutum. Cal. hirfutus, mucronatus. Cor. alba.

2. *cretica*. S. fruticofa, tomentofa: fol. petiolat. cordat-oblong. obtufis: ramis divaricatis: fpicis verticillat. *Syft. veg. ed.* 14.
Stachys &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 99. *fol. fubtus alba*.
In Creta ♄.
Frutex 3-ped. & ultra, ramis denfiffime tomen-

tosis, niveis. Fol. crenata, utrimq. tomentosa, potissimum subtus, supra virid. subtus nivea. Spica e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea, una cum calyc. obtusis. Fl. sub 8. in singulo verticillo. Cor. alba.

3. *Syriaca*. S. fruticosa, tomentoso-lanata: fol. lanceol. integerrim. fl. verticillatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 40.
b. Stachys &c. *Barr. ic.* 1187.
In Creta ♄.
Fruticul. facie *Salviæ*, sed longior. Fol. *Salviæ*, infer. petiol. super. sessil. Cor. ex albo-flavescens.

4. *perfoliata*. S. herbacea, hispido--pilosa: fol. superioribus amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente?
Caul. erectus. Fol. floralia cordata, acuminata, integerr. Cor. alba, venis rufis.

5. *montana*. S. herbacea, ebracteata; calycibus cor. maioribus, spinosis; lab. super. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 434. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 196.
In Italia ⊙.
In saxosis erecta; in pratis procumbens. Habitus sequentis. Planta hirsuta. Caul. ped. sæpe ramosus, totus foliosus. Fol. opposita, lanceol-acuta, supra medium rariter serrata; summa integerr. sub 5-nervia. Fl. per totum caulem verticillati, verticill. 6-fl. Cor. flava, limbo atro-purpur.

6. *elegans*. S. herbacea, ebracteata, villosa: caule diffuso: calyc. laciniis subæqual. spinulosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murray Comm. Gottin.* 1779. *Vol. I. tab.* 4.
Habitat . . .
Odor Stachydum. Habitus refert S. *romanam: cor.* S. *montanam*. Habitus villosus. Caul. pedal. a basi ramosus, hirsutiss. ramis compositis. Fol. rarius infra ovat-oblong. serraturis obtusis, excepta fol. extremitate; petiolata. Verticilli 6-fl. Cor. calyce paulo longior, ochroleuca, extus hirsuta.

7. *romana*. S. herbacea, ebracteata, decumbens: calyc. spinosis; lab. super. ovato. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 12. f. 5.
In Agris Europæ australis ♂.

Caul. depreſſi, rigiduli. Fol. ſeſſil. ovata, hirſuta, ſpinulosa. Cor. alba (*Marrubii*), lab. ſuper. tantum emarginato. Verticil. 6-fl.

** *Bracteatæ*.

8. *incana*. S. ſuffruticoſa, tomentoſa: fol. lanceol-linear. (plerumq. omnibus integerr.) fl. bracteiſq. dentat. *Syſt. veg. ed. 14.*
Hyſſopus &c. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *tab.* 67. f. 2.
In Hiſpania &c. ♄.
Habitus Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus. Rami multi, pedal. erecti, 4-gon. albi. Fol. lineata; infer. lineari-lanceol. ſupra nuda; ſuperior. remotiora, linear. Bract. cordatæ, ſubſpinoſæ. Verticill. 6-fl. Cor. flava; lab. ſuper. erecto, lineari, ſæpe 2-fid. infer. 3-fid. intermedia quadruplo latiore.

9. *hyſſopifolia*. S. fol. (longe) ellipticis, quandoq. ſubcrenatis: bract. cordatis, dentato-ſpinoſis: calycibus æqualibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
S. VII. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 41. *Barr. ic. tab.* 172. & 329.
In Hetruria, Pyrenæis &c. ♃.
Simil. ſequenti, caule magis tomentoſo. Rad. craſſa, longa, rugoſa. Caul. multi, pedal. erecti, hirſuti. Fol. ſeſſilia viridia, nervoſa, ſubhirſuta. Verticil. denſi, 6-fl. in ſpicas breves collecti. Cal. villoſus. Cor. ochroleuca, galea ſupra purpuraſcente.

10. *Scordioides*. S. fol. ellipticis, acute dentat. bract. ſerratis, ariſtatis: verticillis ſpicatis.
S. fol. lanceolat. ſubdentat. ſupra glabris: bract. ovat. dentato-ſpinoſis: calyc. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 343. *Lob. ic.* 528.
In Hetruria, Monſpelii ♃.
Odor gravis, non abſque aromate. Caul. cum fol. villoſi, ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplic. Fol. ſeſſil. obtuſa, profunde crenata, ſicca. Cor. lutea. *Differt a priore, caulibus magis tomentoſis: fol. profunde dentatis. A ſequenti caulibus erectioribus: fol. ſupra ſæpe glabris: ſpicis ovatis, non interruptis: bract. ovatis, dentato-ciliatis; cor. etiam lab. ſuper. luteo.*

11. *hirsuta*. S. caulibus decumbentibus, hirtis: fol. lanceolatis, obtusis, dentat. pilosis: bract. dentato-spinosis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 58.*
S. III. *Clus. hist.* 2. p. 40.
In Italia, Hispania, Gallia.
Caul. palmar. & ultra. Fol. sessil. rugoso-plicata. Bract. cordatae. Verticilli remotiss. sessiles, 6-fl. Cor. flava, maculis rubris adspersa, tubo incurvo; lab. super. semibifid. lineari, reflexo, erecto, niveo; infer. minimo.

12. *ciliata*. S. herbacea; fol. ovat. serratis: bract. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Tota planta villosa. Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis, & ramulis inflexis. Fol. vix pollicar. petiolata, acuta, subtus pallida, supra punctis impressis pertusa. Spicae terminal. erectae, digital. lanceol. Bract. imbricatae, suborbiculatae.

13. *lanata*. S. caul. erecto: fol. cordatis, obtusis, villosis: spica oblong. calycibus muticis, lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Ægypto, Palaestina ☉.
Planta spitham. tota lanata. Caul. simpl. Fol. subsessil. obsolete crenata. Spica terminal. e verticillis 6-fl. remotis. Bract. ovatae. Cor. atro-violac. longitudine calycis.

854. MENTHA. Cor. subaequal. 4-fida, lacinia latiore emarginata. Stam. erecta, distantia.

* *Spicatae.*

1. *Auricularia*. M. spicis oblongis: fol. sessil. cordat-oblongis, serratis, pilosis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
Maiorana *foetida Rumph. amb. 6. tab.* 16.
In Indiae aquosis.
Caul. sesquiped. pilosus. Fol. in nonnullis regionibus glabra. Spicae foliosae. Verticill. sub 14. Cal. 5-fid. Cor. exalbo-purpurascens. Filam. pilosa.

2. *niliaca*. M. spicis oblong. fol. sessil. ovatis, serratis, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab.* 87. *Juss. in demonstrat.* H. R. P.
In Ægypto prope Nilum.

Differt a priore fol. ovatis, & filamentis glabris. Odor aromaticus, sed debilis. Caul. pedal. adscendentes, villosi, tandem ramosi. Fol. utrimq. villosa. Spicæ fere cylindricæ, densiss. caulina erigitur; inferior. proximæ horizontaliter patent. Fl. parvi. Cor. pallens, col. violac. mixta.

3. *sylvestris.* M. spicis oblong. fol. sessil. oblongis, serratis, subtus tomentosis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 484.
Menthastrum &c. *Black. tab.* 292. *Riv. monop. tab.* 52. *Bauh. hist.* 3. p. 221.
In Europa, ad fossas ♃.
Fol. incano-glauca, & mollia. Cor. subcœrul. aut nivea. *Simil.* M. *rotundifoliæ: differt fol. longioribus, angustioribus, elliptico-lanceolat. acutis.*

4. *viridis.* M. spicis oblongis: fol. lanceol. nudis, serratis, sessilibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *spicata &c. Bauh. hist.* 3. p. 220.
In Europæ vineis, collibus ♃.
Simil. priori, sed fol. latiora, saturæ virid. Caul. 3-ped. rufescent. valde ramosi. Cor. albido-cœrul.

5. *rotundifolia.* M. spicis oblongis: fol. subrotund. crenatis, rugosis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Menthastrum &c. *Bauh. hist.* 3. p. 219.
In aquosis Europæ ♃.
Caul. 2-ped. ramosi, villosi. Fol. crispa, crassa, albescentia; infima hirsuta. Verticil. nudi. Cor. ex albo-rubra, vel alba.

*** Capitatæ.*

6. *crispa.* M. fl. capitatis: fol. cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus: staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 217. *Moris.* 3. *s.* 11. *tab.* 6. f. 5. *Riv. mon. tab.* 50.
In Helvetia, Harcynia &c. ♃.
Caul. erectus, cubital. & ultra, ramosiss. Fol. sessil. vel breviter petiol. rotundo-lanceol. acuta, denticulata, hirsuta. Fol. sub verticill. exigua.

7. *hirsuta.* M. fl. capitatis: fol. ovat. serratis, subsessil. pubescentibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

b. M. *Sisymbrium &c. Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 1.
In aquosis Angliæ &c. ♃.
Differt a sequenti fol. magis sessilibus, hirsutis. An var.?

8. *aquatica.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, serratis, petiolatis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 673. *Black. tab.* 32.
M. *palustris &c. Riv. mon. tab.* 49.
Sisymbrium *sylv. Dalech. hist.* 677.
In Europa, ad aquas ♃.
Planta non hirta. Caul. cubit. villosus. Fol. villosa, quandoq. ex nigro-rubent. odore *Pulegii*. Cor. dilute purpur. fauce villosa.

9. *piperita.* M. fl. capitatis: fol. ovatis, petiolat. staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Raii. Angl.* 3. *tab.* 10. f. 2.
In Anglia ♃.
Sapor Piperis acer.

*** *Verticillatæ.*

10. *sativa.* M. fl. verticillatis: fol. ovatis, acutiuscul. serratis, crispis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 794.
M. *crispa &c. Bauh. hist.* 3. p. 216.
In Europa australi ♃.
Minus hirta sequenti. Caul. 2-ped. & ultra, villosi, in imo purpur. Fol. rugosa, atro-virid. Cor. cœrul.

11. *gentilis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, serratis: staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 756. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 50.
M. *verticillata &c. Bauh. hist.* 3. p. 216.
M. quarta. *Fuch. hist.* 291.
In Europa australiore ♃.
Simillima M. *arvensi, at minus hirta.* Odor *Ocymi*; sapor *Melissæ*. Caul. rubri. Fol. saturé virid. Verticilli laterales. Calyc. adspersi punctis resinosis. Cor. infima lacinia acuta.

12. *arvensis.* M. fl. verticillat. fol. ovatis, acutis, serratis, staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 7. f. 5.
In Europæ agris humidis, & inundatis frequens post messem ♃.

Caul. diffusi, pedal. ramosiss. Planta tota hirta. Verticilli lateral. breves, densi, tomentosi. Calyc. canescentes. Cor. subcœrul. lacinia infima obtusa.

13. *austriaca*. M. fl. verticillat. cor. lacin. omnibus obtusis: fol. subovat. villosis: staminibus, cor. brevioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 430. *All. Fl. Ped. tab.* 75. f. 2.

In Austriæ &c. locis udis ♃.

M. *arvensi valde similis: differt statura min. odore: brevitate staminum: maiori hirsutie &c.*

14. *exigua*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat-ovatis, acutis, dentatis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

M. *hortens. quarta*. *Fuchs. hist.* 291.

Calaminta *aquatica &c. Lob. ic.* 505.

In Helvetia, Anglia &c. locis subhumidis ♃.

Similis M. arvensi; sed odor diversus: planta altior: fol. multo ma. verticill. laxioribus: fl. ma. subcœrul. aut roseis.

15. *canadensis*. M. fl. verticillat. fol. lanceolat. serratis, pilosis, petiolat. staminibus cor. æquantibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Canada.

Differt a priore, caul. altiore, non ramoso, valde piloso: fol. dimidio angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus. Calyces 5-dent. subæqual. Cor. 4-fid. lacin. super. oblonga, longiore, integra; reliquis æqualibus Styl. cor. longior, apice 2-fid.

26. *Pulegium*. M. fl. verticillat. fol. ovatis, obtusis, subcrenatis: caulibus repentibus, subteretibus: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sebb. hort.* 3. *tab.* 49. *Ludw. ect. tab.* 195. *Riv. mon. tab.* 23. f. 1. *Black. tab.* 302. *Fuchs. hist.* 199.

In Europæ inundatis ♃.

Odor gratus. Caul. subhirsuti. Fol. petiolat. ad basin verticillata. Fl. verticilli globosi, densi, minus distantes. Cor. purpur. cœrul. alba.

17. *cervina*. M. fl. verticillat. fol. linearibus: bracteis palmatis: staminibus cor. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14.

Pulegium *angustifol. Moris. hist.* 3. *s* 11. *tab.* 7. f. 7. *Riv. mon. tab.* 23. f. 2. *Black. tab.* 304.

In Helvetia, & Gallia ♃.

Odor gratus. Caul. suberect. pedal. & ultra, ramosus. Fol. in medio latiora, obtusa, tota punctata, ut in *Hyperico*. Cor. dilute coerul.

18. *canariensis*. M. fl. capitatis, axillaribus dichotomis: fol. ovat. crenatis: caule arborescente: staminibus cor. brevioribus. *Syst. veg. ed. 14. Pluck. alm. tab.* 307. f. 2.
Heliotropium &c. *Comm.* 2. *tab.* 65.
In Canariis.
Caul. 3-ped. cortice fusco: rami lanuginosi. Fol. opposita, petiol. nervosa, supra virid. subtus incana, utrimq. lanuginosa. Fl. longe peduncul. albi.

19. *plumosa*. M. panicul. terminalibus, dichotomis: fol. petiolat. ovatis, serratis, subtus albo-tomentosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Teneriffa.
Differt a priore, cui similis, paniculis plumosis, & fol. subtus albidioribus &c. Cor. parva.

20. *perilloides*. M. racemis lateralibus, secundis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ♃.
Simil. Perillæ ocymoidei. Caul. 2-ped. Fol. longe petiol. ovali-lanceol. dentata. Bract. copiosæ. Fl. minimi. Stam. cor. breviora.

Kahirina. M. fol. ovato-lanceol. acutis, serraturis descendentibus. *Forsk. Suppl. Æg.*
In Arabia.
Fol. breviter petiol. Verticil. pedicellati, 8-10-fl. Stam. cor. breviora.

855. PERILLA. Calyc. lacinia suprema breviss. Stam. distantia. Styl. duo connexi.

1. *ocymoides*. P. *Syst. veg. ed.* 14.
Melissa *maxima &c. Ard. Specim.* 2. *tab.* 13.
Cottam. *Hort. mal.* 10. *tab.* 77.
In India ☉.
Caul. 3-5-ped. simpl. strictus, obtusus, 4-angul. hirtus. Fol. ovata, serrata, nudiuscula, petiolis longitudine folior. Racemi terminal. & lateral. erecti, hirti. Fl. solitar. s. terni, parvi, albi. Bract. subfoliaceæ.

856. GLECOMA. Cal. 5-fid. Cor. galea 2-part. barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. An-

therarum fingulum par in formam crucis connivens.

1. *hederacea*. G. fol. reniform. crenatis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 62. Knorr. del. 2. tab. G. 1.*
Hedera *terrestris. Black. tab. 225. Riv. monop. tab. 67.*
Chamæcissus. *Fuchs. hist. 876.*
In Europæ sepibus ♃.
Flagella repentia. Cauliculi erecti, palmar. Fol. longe petiol. inferiora reniform. super. sæpe cordato-acum. Fl. axillar. semiverticillati. Verticil. 4-8-fl. fl. sessilibus. Cor. cœrul. lineis purpur. galea obtusa, semibifida. *Var. fl. albo; & altera fl. ma.*

857. **LAMIUM**. Cal. 5-fid. aristatus. Cor. lab. superius fornicatum, etiam emarginatum: lab. infer. cordiforme, 2-lobum: faux utrimq. margine dentata.

1. *Orvala*. L. fol. cordatis, inæqualiter, arguteq. serratis: cor. fauce inflata: calyc. colorato. *Syst. veg. ed. 14.*
L. *pannonicum. Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab. 27.*
L. *montanum &c. Till. pis. tab. 34. f. 1?*
Galeopsis *maxima &c. Clus. hist. 2. p. 35.*
b. Papia *garganica &c. Mich. gen. tab. 17.*
In Pannonia, Italia &c., montosis, saxosis, umbrosis ♃.
Planta tota odore Lamii. Caul. cubit. ad basin, & sub verticillis sanguineo col. tinctus. Fol. longe petiol. supra lucida; recentia subtus rubella. Primi verticilli 14-fl. Cor. rubra, fauce lineis saturioribus. Anth. villosæ, obscuræ.

2. *lævigatum*. L. fol. cordatis, rugosis: caule lævi: calyc. glabris, longitudine tubi cor. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 34.*
L. *purpur. Pluk. phyt. 198. f. 1.*
L. *subrotundo &c. Bocc. mus. 2. tab. 23.*
Galeopsis *fl. purpurasc. &c. Bauh. hist. 3. p. 321.*
In Italia, Helvetia, Sibiria ♃.
Haller. cum L. *maculato coniungit.* Caul. erecti, pedal. & ultra, fragiles, purpurascent. subhirsuti. Fol. infer. longe petiol. Urticæform. serrata, fœtida. Verticil. utrimq. sub-5--fl. Cal. similis priori. Cor. ampla, lab. inferiore patente, nec lacin. reflexis.

3. *garganicum*. L. fol. cordatis, pubescentibus: cor. fauce inflata; tubo recto, dente utrimq. gemino. *Syst. veg. ed.* 14. *Till. pis.* 34. f. 2.
In Gargano monte, ad castrum Angeli &c. ♃.
Caul. pubescent. Fol. obtusiuscul. sublobato-serrata. Verticil. multifl. Cor. purpurasc. lab. super. 4-dent. patente, nec compresso.

4. *maculatum*. L. fol. cordatis, acuminat. verticill. 10-fl. *Syst. veg. ed. 14. Col. ecphr. 1. tab. 192.*
In Italia, Germania ♃.
Valde adfine L. albo; diversum cor. purpur. foliis area longitudinali alba: petiol. non dilatatis: fl. utrimq. 5. nec 10. Macula fol. alba disparet æstate.

5. *album*. L. fol. cordatis, acuminat. serratis, petiolat. verticill. sub-20 fl. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 594. *Ludw. ect. tab. 162. Black. tab.* 33. *Knorr. del. 1. tab.* N. 8.
Galeopsis. *Cam. epit.* 865. *Riv. monop. tab.* 62.
In Europæ cultis ♃.
Odor gravis. Caul. cubit. ab imo ramosus, nodis raris, subhirsutus. Cal. macula fusca notatus. Cor. ampla, pallida, raro carnea.

6. *purpureum*. L. fol. cordat. obtusis, petiolat. (in summo ramo congestis). *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 532. Knorr. del. 1. tab.* N. 9.
Galeopsis *min. Riv. mon. tab.* 62.
L. *rubrum*. *Black. tab.* 152. f. 1.
Urtica *iners altera*. *Dod. pempt.* 153.
Galeopsis 2. *Tabern.* 545.
In Europæ cultis ☉.
Odor fœtidus. Caul. semiped. prope terram ramosus, apice subnudus. Fol. infer. longe petiol. crenata; super. breviter petiol. ovatcordata. Cor. purpur. raro alba. *Var. fol. profunde incisis.*

7. *amplexicaule*. L. fol. radicalibus petiolat. lobatis; superioribus amplexicaulibus, rotundis, incisis.
L. fol. floralibus sessilibus, amplexicaulibus, obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 752. *Riv. monop. tab.* 63.
Morsus &c. *Lob. ic.* 463.
In Europæ cultis ☉.
Caul. semiped. erecti, vix ramosi. Fol. hirsuta. Verticil. 10-12-fl. Fl. purpurasc. Cor. tubo

longo, gracili; galea ovata, villosa: barba maculata.

8. *multifidum*. L. fol. multipart. *Syst. veg. ed. 14.*
L. *orientale*. *Comm. rar. tab.* 26.
In Oriente.
Caul. pl. Fol. nervosa, viridia. Fl. verticillati, rubentes.

858. GALEOPSIS. Cor. lab. super. subcrenatum, fornicatum: lab. infer. 3-part. lacinia media crenata; fauce utrimque denticulum cavum emittente.

1. *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticill. omnibus remotis: calycibus inermibus: *Syst. veg. ed. 14.*
In Europæ sterilibus ⊙.
Caul. 1-2-ped. ramosiss. brachiatus. Fol. lineari-lanceol. hirsuta, rariter serrata, vel integer. Verticil. densi. Cal. dentes vix spinosi. Cor. calyce triplo longior, limbo rubro; lab. super. vix crenato, apice subreflexo; inferiore macula lutea, striisq. purpur. *Var. fl. albo: & fol. latioribus, rhomboidalis, sericeis.*

2. *Tetrahit*. G. internodiis caulinis superne incrassatis: verticill. summis subcontiguis: cal. subpungentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Cannabis *spuria Riv. mon.* 44.
Inter Europæ segetes, & olera ⊙.
Caul. erect. ramosus, hispidus. Fol. petiol. ovat-lanceol. serrata, nervosa, dura. Verticil. densi, sessil. Cor. calyce duplo longior; galea crenata, hirsuta, purpurasc. barba lacin. media purpur. cæterum cor. lutea, aut alba. *Var. fl. quadruplo ma. uncialibus, versicoloribus. Barr. ic. 1158. Pluk. alm. tab. 41.* f. 4.

3. *Galeobdolon*. G. verticill. 6-fl. involucro 4-phyllo. *Syst. veg. ed.* 14. *Knorr. del. hort. 1. tab.* N. 9. n. 1.
Lamium *fl. luteo Riv. monop. tab.* 20.
Urtica *iners &c. Dod. pempt.* 153.
In Europæ nemoribus ♃.
Flagella longa a radice. Caul. ped. infirmus, hirsutus. Fol. infer. petiol. cordata; summa subsessil. lanceol. quandoq. albo-maculata. Verticilli in alis superioribus sub 10-fl. Cor. lutea. *Var. fol. angustiss.*

---

cannabina. G. fol. ovat-lanceolat. serratis: caule hirsuto:

fl. calyce quadruplo ma. *Pollich. palat. Hall. hist.* 2. p. 117.
In Helvetia &c.
Simillima G. Tetrahit, sed omnia multo maiora, & molliora, nec fata in ipsam umquam migravit. Fl. albi, vel ochroleuci.

859. BETONICA. Cal. ariſtatus, 2-lab. Cor. lab. ſuper. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus: inferius 3-fid. lacinia media latiore, emarginata.

1. *officinalis*. B. ſpica interrupta; cor. lab. lacinia intermedia emarginata. *Syſt. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 2. Black. tab. 46. Knorr. del. hort. 2. tab. B. 4. Sabb. hort. 1. tab. 82. Fl. Dan. tab. 726. Riv. monop. tab. 28. Dod. pempt. 40.*
In Europae pratis ♃.
Caul. cubit. Fol. radical. petiol. ſuper. ſeſſilia, ſubrotund-oblon. crenata, villoſa. Fl. primum verticillati, dein in ſpicam digeſti. Cor. purpuraſc. raro alba. *Var. minima in alpibus Helveticis.*

2. *orientalis*. B. ſpica integra: cor. lab. lacinia intermedia integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Caul. 2-ped. Fol. longiora quam in B. *hirſuta*; infer. cordat-oblong. crenata, villoſa; ſubſeſſil. Spica cylindrica.

3. *alopecuros*. B. ſpica baſi folioſa: corollis galea bifida. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. auſtr. 1. tab. 78.*
Sideritis &c. *Fl. Carn. ed. 2. tab. 28. Barr. ic. 339. Bocc. muſ.* 2. *tab.* 7.
Betonicæ *folio* &c. *Bauh. hiſt.* 3. p. 303.
In montibus Italicis &c. ♃.
Odor Sambucinus. Caul. pedal. hirſuti, raris geniculis longe nudi. Fol. cordat-ovata, nunc rotundata, nunc elongata, crenata: radicalia in ceſpitem diffuſa, longe petiol. ſatis ampla; caulina duabus oppoſitionibus. Spica brevior, interrupta. Bract. integerr. Verticilli 16-20-fl. Cor. ochroleuca.

4. *hirſuta*. B. ſpica baſi folioſa; cor. galea integra. *Syſt. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott. vol. 2. tab. 3. Mont. in Zanon. tab. 30.*
B. *alpina &c. Barr. ic. 340. bene.*
In Apenninis ♃.
Simil. priori, ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica

spica breviore, crassiore: cor. galea integra, nec bifida; col. purpurasc. nec flavescen. spica ovata, nec interrupta. Fol. in caul. similiter uno, alterove pari petiolato, præter par sessile sub spica. Habitus hirsutus. Caul. cubital. Fol. palmaria, cordata, obtusa, petiol. obtuse crenata; radical. longiora; caulina breviora, & angustiora. Spica brevis, ovata. Bract. 4. lanceol.

5. *heraclea*. B. spica calycibus lanatis; dentibus filiformibus: fol. lanceolat. nudis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Caul. & fol. fere glabra. Spica maiuscula. Involucra filiform. Cor. lutea, lab. super. vix calyce longiore; infer. 3-fido, intermedia ma. rotundata.

860. STACHYS. Cor. lab. super. fornicatum, integrum, vel leviter emarginat. infer. lateribus reflexis; lacin. intermedia ma: emarginata. Stam. deflorata versus latera reflexa.

1. *sylvatica*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, serratis, petiolat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 38. Riv. monop. tab. 26.*
Galeopsis &c. *Black. tab. 84. Clus. hist. 2. p. 35.*
In Europæ nemoribus ⊙.
Planta villosa. Caul. 3-ped. Fol. palmaria, longe petiol. hispida. Cor. galea sature purpurea, cum 3 lineis saturioribus: barba ex albo-purpurasc. *Var. fol. longioribus.*

2. *palustris*. S. verticill. sub 6-fl. fol. elliptico-lanceol. semiamplexic. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab. 273. Loes. pruss. ic. 41. Riv. monop. tab. 26.*
S. *aquatica. Taber. ic. 577. bona.*
In Europæ ripis ♃.
Caul. 2-ped. Fol. dentata, molliter hirsuta. Calyc. sessiles. Cor. purpur.

3. *alpina*. S. verticill. multifl. folior. serraturis apice cartilagineis: cor. lab. plano. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab.* 41-*Pluk. alm. tab. 317. f. 4.*
In Germania, Helvetia &c., in spongiosis ad a l pium radices ♃.
Plantæ color obscurus. Odor. Melissophylli. Ca

fæpe fimplex. Fol. petiol. mollia, rugofa, hirfuta, flavo-virefcent; ima cordata, fuprema oblong. Verticil. fub 14-fl. fubtomentofi. Cal. pedunculat. Cor. trifte purpur. galea horizontali, nec erecta.

4. *germanica*. S. verticill. multifl. folior. ferraturis imbricatis: caule lanato. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 684. Jacq. auftr. 14. tab. 319. Fuchf. hift. 766. Barr. ic.* 297.
S. *montana. Riv. monop. tab.* 27. *optima.*
In Europæ ruderatis declivibus ♃.
Planta tota fœtens, albo-lanata. Caul. 1-3-pedal. Fol. rugofa, craffa, ficca; inferiora feffil. cordata; fuper. breviter petiol. elliptico-lanceol. Verticilli denfi: fuperne fl. fpicati. Cal. lanuginofus. Cor. purpur. extus hirfuta. Anth. albo-flavefcent. *Var. fl. albo: foliifq. anguftioribus.*

5. *lanata*. S. verticill. multifl. fol. lanatis, fubcrenulatis: caulibus bafi procumbentibus, & radicantibus. *Syft. veg. ed. 14. Jacq. mifc.* 2. p. 342.
Habitat . . .
Tota planta lana obfita. Caul. fublignofi, ex quibus alii quotannis herbacei, pedal. & ultra, erecti, parum ramofi, virentes. Fol. oppofita, petiolat. ovat-oblong. acutiufc. 3-4. unc. long. minutim crenulata, venofa. Verticill. denfi, fuperne adproximati. Cor. S. *germanicæ*, fed faturior.

6. *cretica*. S. verticill. 30-fl. calyc. pungentibus: caule hirto. *Syft. veg. ed.* 14. *Walth. hort. tab.* 19.
In Creta ♃.
Simil. S. Germanicæ, fed planta lurida, hirta, abfq. lana alba. Fol. floral. lanceol. ferrato-undulata, non vero reflexa, feu fornicata, ut in illa. Caul. 3-ped. Cor. purpurafc.

7. *glutinofa*. S. ramis ramofiffim. fol. lanceolat. glabris. *Syft. veg. ed.* 14.
Sideritis &c. *Mont. in Zann. tab.* 81. f. 1.
In Creta.
Planta glutinofa, bitumen olens. Caul. brevis dodrant. ab imo ramofus. Fol. radical. in orbem pofita; caulina feffil. oppofita, integerr. Fl. terminal. flavi, dein albi.

8. *fpinofa*. S. ramulis fpina terminatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 10. f. 9.

Gaidarothymo. *Cluf. hist.* 2. p. 311.
In occidentali Cretæ.
Color cinereus. Caul. pedal. diffufus. Fol. inordinata, longa, digitalia, angufta. Fl. 3-4; *Salviæ* col. & magnitudine.

9. orientalis. S. fol. tomentofis, ovat-lanceol. floralibus verticillo brevioribus. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta alta, candicans, fœtida. Cor. luteola.

10. palæstina. S. fl. fubfpicatis: fol. lanceolat. tomentofis, feffil. integerr. rugofis: calyc. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *alba*. *Barr. ic.* 279.
Sideritis &c. *Bocc. muf.* a. *tab.* 109. 112.
In Palæstina ♄.
Planta albo-tomentofa. Caul. dodrant. teretes. Fol. parum acuta. Cal. fubdecagonus. Cor. lab. fup. concavum, integrum, purpurafc. margine laterali linea purpur. lab. infer. purpurafc. media ma: concava; fauce albo-maculata.

11. maritima. S. fol. cordat. obtufis, crenatis: bract. oblong. integerr. *Syst veg. ed. 14. Jacq. hort. tab.* 70.
Betonica &c. *Dill. elth. tab.* 42. f. 50. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 127.
In litoribus maris adriatici &c. ♃.
Caul. fuffruticof. fpitham. erectus, pubefcens. Fol. radical. oblonga, venofa; in culta planta leviter hirfuta; in fylveftri fubtomem. Spica e verticillis interrupta. Bract. ovales. Verticilli 6-fl. Calyc. lanati, 5-dent. acuti, vix ariftati. Cor. luteo-pallefc.

12. æthiopica. S. verticill. 2-fl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. Obf.* 4. *tab.* 77.
Sideritis &c. *Pluk. alm. tab.* 315. f. 3.
Ad cap. b. Spei ♃.
Habitus *Lamii purpur.* fubhifpido-pilofus. Caul. palmar. erectus, vel diffufus. Fol. breviter petiol. cordata, profunde, obtufeq. ferrata, rugofa, fubvillofa, lucida. Spicæ terminal. Cor. tubus curvus. Lab. fuper. breve, erectum, fornicatum, villofum: lab. inferius maximum, exporrectum, 3-fid. intermedia latiffima, crenata, plana, lateralibus revolutis.

13. hirta. S. verticill. 6-fl. caulibus proftratis: cor. lab.

super. 2-fido, divaricato, reflexo. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab* 2. f. 3.
Ocymum *valentinum*. *Clus. hist.* 2. p. 42.
In Italiæ, Hispaniæ, Orientis collibus ♃.
Caul. pl. cubitales, ramosi, fragiles, fistulosi, pilis raris adspersi. Fol. petiol. cordato-oblonga venosa: infer. longe petiol. obtusa, obtuse serrata; super. acuta, acute serrata. Rami longe floriferi. Cal. aristatus. Cor. tubus incurvus: lab. super. fornicatum; infer. obtusiss. planum, obsolete 3-lobum. Punctula purpurascent. ad margines baseos lab. super: & in disco baseos lab. infer. cæterum cor. alba. *Planta odore Galeopsidis*.

14. *canariensis*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, villosis, crenatis: caulibus suberectis: calycibus fructigeris campanulato-patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. vol.* 3. *Ic. rar.*
Habitat . . .

15. *recta*. S. verticill. subspicat. fol. cordato-ellipticis, crenatis, scabris: caulibus adscendentibus. *Syst. veg. ed. Jacq austr.* 4. *tab.* 359.
Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 70. *Bauh. hist.* 3. p. 425.
In viis, & sterilibus Europæ ♃.
Caul. sub 3-ped. rigidiusculi, pilis raris adspersi. Fol. subpetiol. quandoq. lanceol. subrugosa. Calyc. subspinosi. Cor. lutea.

16. *annua*. S. verticill. sub 6-fl. fol. ovato-lanceol. trinerviis, lævibus, petiolat. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 360.
Sideritis &c *Riv. mon. tab.* 69.
Alyssum *maius*. *Tabern. hist.* 929.
In Europæ agrorum margine ⊙.
Odor Lamii. Fol. latiora priore. Caul. in montibus erectus, in pratis procumbens, 1-3-ped. Fol. infer. ovata, obtusiss. rugosa, media petiolata, oblonga: summa sessil. lanceol. trinervia. Cor. flavæ; lab. super. marginibus lateralibus ferrugineis; recurvatum, emarginatum. Cal. mucronat.

17. *arvensis*. S. verticill. 6-fl. fol. obtusis, nudiusculis: cor. longitudine calyc. caul. debili. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 587. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 51. *Riv. mon. tab,* 27, *Petiv.* 33.

b. Lamium &c. *Herm. Lugd. tab.* 353.
In Europæ arvis ☉.
Caul. pedal. & ultra, obtufus, brachiatus, hirtus, uti petioli, & calyc. Fol. cordata, obtufe ferrata, minus hirta. Cal. feffil. mucronat. Cor. albida, cal. fere min. galea integerr. lab. 3-fid. lobo intermedio latiore, purpurafc. punctato, non emarginato.
Spectat ad Glechomæ genus, cum hac definitione. G. fol. cordatis, oblong. crenatis: caul. erecto, hifpido.

---

circinata. S. verticill. 6-fl. fol. cordato-rotundat. crenatis. *Herit. Stirp. fafc.* 3. *tab.* 26.
In Barbaria ♃.
Planta molliffima. Cotyled. 2. petiolat. fubrotun. planæ. Caul. nonnulli, erecti, brachiati, 4-gon. nodofi, hirfuti, medullofi, obfcure violac. cubit. Rami, & ramuli oppofiti, patentiff. mox adfurgentes, anulati, virid. hirfutiff. Fol. oppofita, longe petiol. patent. villofa, nervofa, venofa, crenis fubundulatis, læte viridia, fubtus pallidiora, plana, ingrate olentia, 18-24. lin. long. & lata: fuperiora fubfeffil. Petioli hirfutiff. Spicæ terminal. erectæ, bafi foliaceæ, apice bracteatæ, verticillatæ, hirfutæ, 4-gon. 6. poll. & ultra long. Fl. carnei, ad bafin lab. infer. purpura dilutiore maculati, 6-8. lin. lon. & lati.
Differt a S. fylvatica = fol. rotundioribus, crenatis, nec dentatis, villo aliquatenus cano: a S. hirta lab. fuper. integro.

heraclea. S. hirfuta; fol. obfcure virentibus, elliptico-lanceol. verticillis 10-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 84. f. 1. *Col. ecph.* p. 131.
In collium locis incultis ♃.
Fol. utrimq. hirfuta, fplendide virentia; radicalia petiolis canaliculatis, rugofa, obtufe dentata, non acuta. Caul. fefquipalm. toti floribus geri. Fol. caulina ima radicalibus fimilia; cætera dentata, neque rugofa, & fubfeffilia, cordato-acuta. Cor. limbus hirfutus, obfcure rubens.

861. BALLOTA. Cal. hypocraterif. 5-dent. 10-ftriat. Cor.

super. 2-fido, divaricato, reflexo. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab* 2. f. 3.
Ocymum *valentinum*. *Clus. hist.* 2. p. 42.
In Italiae, Hispaniae, Orientis collibus ♃.
Caul. pl. cubitales, ramosi, fragiles, fistulosi, pilis raris adspersi. Fol. petiol. cordato-oblonga venosa: infer. longe petiol. obtusa, obtuse serrata; super. acuta, acute serrata. Rami longe florif.ri. Cal. aristatus. Cor. tubus incurvus: lab. super. fornicatum; infer. obtusiss. planum, obsolete 3-lobum. Punctula purpurascent. ad margines baseos lab. super: & in disco baseos lab. infer. caeterum cor. alba.
Planta odore Galeopsidis.

14. *canariensis*. S. verticill. 6-fl. fol. cordatis, villosis, crenatis: caulibus suberectis: calycibus fructigeris campanulato-patentiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. misc. vol. 3. Ic. rar.*
Habitat . . .

15. *recta*. S. verticill. subspicat. fol. cordato-ellipticis, crenatis, scabris: caulibus adscendentibus. *Syst. veg. ed. Jacq austr. 4. tab.* 359.
Sideritis &c. *Riv. mon. tab.* 70. *Bauh. hist.* 3. p. 425.
In viis, & sterilibus Europae ♃.
Caul. sub 3-ped. rigidiusculi, pilis raris adspersi. Fol. subpetiol. quandoq. lanceol. subrugosa. Calyc. subspinosi. Cor. lutea.

16. *annua*. S. verticill. sub 6-fl. fol. ovato-lanceol. trinerviis, laevibus, petiolat. caul. erecto. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 4. tab.* 360.
Sideritis &c *Riv. mon. tab.* 69.
Alyssum *maius*. *Tabern. hist.* 929.
In Europae agrorum margine ⊙.
Odor Lamii: *Fol. latiora priore*. Caul. in montibus erectus, in pratis procumbens, 1-3-ped. Fol. infer. ovata, obtusiss. rugosa, media petiolata, oblonga: summa sessil. lanceol. trinervia. Cor. flavae; lab. super. marginibus lateralibus ferrugineis; recurvatum, emarginatum. Cal. mucronat.

17. *arvensis*. S. verticill. 6-fl. fol. obtusis, nudiusculis: cor. longitudine calyc. caul. debili. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 587. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 51. *Riv. mon. tab.* 27. *Petiv.* 33.

b. Lamium &c. *Herm. Lugd. tab.* 353.
In Europæ arvis ⊙.
Caul. pedal. & ultra, obtusus, brachiatus, hirtus, uti petioli, & calyc. Fol. cordata, obtuse serrata, minus hirta. Cal. sessil. mucronat. Cor. albida, cal. fere min. galea integerr. lab. 3-fid. lobo intermedio latiore, purpurasc. punctato, non emarginato.
Spectat ad Glechomæ genus, cum hac definitione. G. fol. cordatis, oblong. crenatis: caul. erecto, hispido.

---

circinata. S. verticill. 6-fl. fol. cordato-rotundat. crenatis. *Herit. Stirp. fasc.* 3. *tab.* 26.
In Barbaria ♃.
Planta mollissima. Cotyled. 2. petiolat. subrotun. planæ. Caul. nonnulli, erecti, brachiati, 4-gon. nodosi, hirsuti, medullosi, obscure violac. cubit. Rami, & ramuli oppositi, patentiss. mox adsurgentes, anulati, virid. hirsutiss. Fol. opposita, longe petiol. patent. villosa, nervosa, venosa, crenis subundulatis, læte viridia, subtus pallidiora, plana, ingrate olentia, 18-24. lin. long. & lata: superiora subsessil. Petioli hirsutiss. Spicæ terminal. erectæ, basi foliaceæ, apice bracteatæ, verticillatæ, hirsutæ, 4-gon. 6. poll. & ultra long. Fl. carnei, ad basin lab. infer. purpura dilutiore maculati, 6-8. lin. lon. & lati.
Differt a S. sylvatica = fol. rotundioribus, crenatis, nec dentatis, villo aliquatenus cano: a S. hirta lab. super. integro.

heraclea. S. hirsuta; fol. obscure virentibus, elliptico-lanceol. verticillis 10-fl. *All. Fl. Ped. tab.* 84. f. 1. *Col. ecph.* p. 131.
In collium locis incultis ♃.
Fol. utrimq. hirsuta, splendide virentia; radicalia petiolis canaliculatis, rugosa, obtuse dentata, non acuta. Caul. sesquipalm. toti floriferi. Fol. caulina ima radicalibus similia; cætera dentata, neque rugosa, & subsessilia, cordato-acuta. Cor. limbus hirsutus, obscure rubens.

861. BALLOTA. Cal. hypocrateriſ. 5-dent. 10-striat. Cor.

lab. super. concavum, crenatum: inferius 3-fid. segment. lateralibus acutis; medio plano, crenato.

1. nigra. B. fol. (plerumq. oblong-ovatis, acutis) indivisis, serratis: calyc. acuminat. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 35. Fuchs. hist.* 154.
Marrubiastrum. *Riv. monop. tab.* 66.
Marrubium &c. *Black. tab.* 136.
In Europæ ruderatis ♃.
Odor fœtidus. Caul. 3-ped. ramosus. Fol. petiol. villosa. Involuc. dimidiatum. Fl. plerumq. secundi. Cor. obsolete purpur. barba venis albis picta.

2. alba. B. fol. cordatis, indivisis, serratis; calyc. subtruncatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Europa ♃.
Var. prioris, sola cor. alba diversa.

3. lanata. B. fol. palmat. dentatis: caule lanato. *Syst. veg. ed.* 14.
Phlomis &c. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 54.
In Sibiria.
Caul. pedal. procumbent. alba lanugine obsiti. Fol. *Grossulariæ*, longe petiol. semi 3-5-fid. lobis obtusis, 3-dent. supra viridia, glabra, subtus lanugine alba. Fl. verticill. ad medium caulis. Cal. 5-dent. denticul. setaceis. Cor. hirsutiss. ochroleuca, extus alba.

4. suaveolens. B. fol. cordatis: spicis foliosis: calyc. truncatis, aristis linearibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 42. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 163.
Mesosphærum &c. *Brown. Jam. tab.* 18. f. 3.
Marrubiastrum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 102. f. 2.
In Amer. meridion.
Planta tota hirsuta. Odor fortis ex Melissa, & Lamio mixtus. Caul. 2-3-ped. brachiat. Fol. opposita, longe petiol. acutiuscula, sinuato-serrata, subundulata, venosa, subtus rugosa. Pedunc. axillar. oppositi. Fl. umbellati, sessil. 4-6-fl. Cor. violac.

5. disticha. B. verticill. dimidiatis, 2-part. semispicatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Marrubium *odoratiss.* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 71. f. 1.
In India.

Statura Nepetæ. Caul. pubefcens. Fol. petiol. fubcord. ferrata, tomentofa. Bract. fubfingulo fl. fubulata. Cal. muticus.

862. MARRUBIUM. Cal. hypocraterif rigidus, 10-ftriatus. Cor. lab. fuper. 2-fid. lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentat.*

1. *Alyffon*. M. fol. cuneiform. plicatis, 5-dent. verticill. involucro deftitutis. *Syft. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 10. f. 12.
Alyffon *Galeni Cluf. hift.* 2. p. 35.
In Hifpania.
Habitus canefcens. Caul. pedal. ab imo ramofus. Fol. crifpa, fl. utrimq. 3. purpur. parvi. Cal. aculeati.

2. *peregrinum*. M. fol. ovato-lanceol. ferratis: calyc. dentibus fetaceis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 160.
M. *album* &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 9. f. 8.
M. *alterum* &c. *Cluf. hift.* 2. p. 34.
b. M. *creticum*. *Dalech. hift.* 962.
In Siciliæ, Auftriæ, Cretæ &c. ficcis.
Caul. femi-2-ped. incani. Fol. infer. aut ovata, aut rotundiora, rugofa, ex viridi-albentia; fuper. lanceol. Fl. utrimq. 3-5. Bract. calycibus æqual. Cor. alba.

3. *candidiffimum*. M. fol. fubovat. lanatis, fuperne emarginato-crenatis: denticul. calycin. fubulat. *Syft. veg. ed.* 14.
M. *hifpanicum* &c. *Dill. elth. tab.* 174. f. 215. *pertinet huc*.
In Creta?
Caul. 1-fefquiped. inferne humifufi, villofi. Verticill. denfi. Fl. candidi.

4. *aftracanicum*. M. fol. ovatis, crenatis, tomentofis, rugofiff. dentibus calyc. fubulat. cor. lacin. fuper. acutis. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 7.
Habitat ad Aftracan.
Caul. procumbent. femiped. ramofi, ex quibus quotannis alii caul. adfurgunt herbacei, pedal. erecti, 4-goni, vix ramofi, lanate villofi, & incani. Fol. oppofita, petiolat. obtufa, incana, mollia, vix odora, fapore amaro. Fl. verticilli pl. feffil. ad folia, denfiffimi, involucr-

lucris subulatis, lanatis. Cal. 10-striat. incanus, ore lanuginoso. Cor. calyce duplo longior. Tubus cylindric. albus; limbo purpur. lab. super. lineare, erectum, 2-fid. dorso villosum: infer. 3-fid. longitudine super. laciniis lateralibus brevioribus, oblong. obtusis; media maxima, late subrotunda, emarginata, plana, antrorsum porrecta.

5. *supinum*. M. dentibus calycin. rectis, setaceis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 69.
M. *album hispanicum* &c. *Barr. ic.* 686.
In Hispania, Carniola &c.
Tota planta incana. Caul. ped. Fol. subtus magis incana, ut in *Althaea*, oblonga, obtusa, crenata. Cor. alba.

** *Calycibus 10-dent.*

6. *vulgare*. M. dentibus calycin. setaceis, uncinat. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 59. *Ludw. ect. tab.* 145. *Riv. tab.* 67. *Black. tab.* 479. *Clus. hist.* 2. p. 34.
In Europae ruderatis ♃.
Habitus canescens, quandoq. villosus. Caul. multi, cubit. subramosi. Fol. subrotund. crenata, profunde rugosa, pulverulenta, odore *Mali Apii*. Verticil. densi. Cor. alba.

7. *africanum*. M. fol. cordat. subrotund. emarginato-crenat. *Syst. veg. ed.* 14.
M. *album* &c. *Pluk. alm. tab.* 306. f. 2.
Pseudo-dictamnus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 90.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. sesquiped. hirsuti. Fol. opposita, petiol. hirsuta, supra virid. subtus tomentoso-albida. Fl. verticill. rubri. *Differt a sequenti simili, cor. galea emarginata, pilosa.*

8. *crispum*. M. fol. cordat. subrotundis, crenato-subdentat. calyc. 10-dentat. muticis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pseudo-dictamnum &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 129.
In Italia, Hispania ♃.
Caul. erectus, suffruticos. hirtus. Fol. petiol. rugosiss. subtomentosa, subtus pilosa. Cor. purpurasc. lab. super. subrotundo, obtuso, integro: infer. 3-fid. intermedia 3-fid. lateralibus porrectis.

9. *hispanicum*. M. calyc. limbis patentibus, denticul. acutis. *Syst. veg. ed. 14.*
M. *album* &c. *Herm. par. tab. 201.*
M. *subrotundo* &c. *Barr. ic. 797. Bocc. muf. 2. tab. 122.*
In Hispania ♃.
Caul. tomentosus. Fol. subrotunda, plana, crenata, incana. Calyc. dent. alterne min. Cor. alba, intus 2 lineis sanguineis longitudinaliter prædita; lab. super. 3-4-fid.

10. *Pseudo-dictamnus*. M. calyc. limbis planis, villosis: fol. cordat. concavis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 47. Dod. pempt. 281.*
In Creta ♄.
Tota planta tomento denso, compacto obsita. Fol. crenata. Fl. verticillati, sessil. Calyc. pungentes. Cor. dilute purpur.

11. *acetabulosum*. M. calyc. limbis tubo longioribus, membranac. angulis maioribus rotundatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Dictamnus &c. *Barr. ic. 129.*
In Creta ♃.
Fol. cordata, obtusa, profunde serrata, tenuia, villosa. Calyc. margo 20-angular. minoribus acutis; latioribus obtusiss. rotundatis.

---

indicum. M. fol. cordatis, serratis: calycibus 5-dentat. subulatis, villosis. *Burm. Zeyl. tab. 71. f. 1.*
In Zeylona, & Java ♃.

plicatum. M. fol. semiorbiculat. tomentosis, rugosis, plicato-lobatis. *Forsk. Suppl. Ægypt.*
Alexandriæ ♃.
Cor. violacea.

863. LEONURUS. Galea elliptica, integra, concava, non incumbens. Lab. 3-fid. segmentis omnibus, aut lateralibus acuminatis. Stam. villosa. *Antheræ punctis nitidis adspersæ.*

1. *Cardiaca*. L. fol. caulinis lanceolato-trilobis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 727. Ludw. ect. tab. 5. Blak. tab. 171. Fuchs. hist. 395.*
In Europæ ruderatis ♃.
Caul. 3-ped. & ultra, ramosiss. Fol. opposita; infer. longe petiol. rotundiora: omnia venosa, rugosa, sublanuginosa. Fl. dense verticill. sessil. 7-fl. Galea extus hispida, pallide purpurea; barba alba, vel flavescens, cum maculis purpureis. *Var. cor. alba.*

2. *crispus*. L. fol. omnibus acute serratis, rugosissim. margine inæqualiter reflexis; caulinis 5-lobis. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. comm. Gott.* 1777. *tab.* 4.
In ruderatis ♃.

3. *Marrubiastrum*. L. fol. ovatis, lanceolatisq. serratis: calyc. sessilibus, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 5. *tab.* 405. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 98.
In Europa, ad muros, vias, & fossis ♃.
Caul. 1-3-ped. in planta culta duplo maior, ramosus. Fol. opposita, petiol. serrata, venosa: caulina infer. in culta rotundato-ovata, & ampla. Cor. carnea, vix cal. longior, facie *Nepetæ*; galea integra, barba intermedia non crenata.

4. *tataricus*. L. fol. tripartit. laciniatis: calyc. villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Tataria ♂.
Differt a L. Cardiaca, quod fol. ad petiolum usque sint divisa.
Cor. incarnata, lab. super. erecto, fornicato, stam. obtegente: lab. infer. 3-fid. lateralibus labio superiori adproximatis; medio obcord.
Ex India or. magis glabra.

5. *sibiricus*. L. fol. 3-part. multifid. linear. obtusiuscul. *Syst. veg. ed.* 14.
Ballote &c. *Amm. ruth. tab.* 8.
In Sibiria, China ♂.
Var. prioris cor. maioribus.

864. PHLOMIS. Cal. angulatus. Cor. lab. super. incumbens, compressum, villosum,

1. *fruticosa*. P. fol. subrotund. tomentoso--subcrenatis: involucris lanceolat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. rom.* 3. *tab.* 15.
Verbascum &c. *Dod. pempt.* 146.
b. P. *latifolia &c. Dill. elth. tab.* 237. f. 306.
In Sicilia, Hispania ♃.
Habitus incanus: odor gravis. Fol. rugosa, supra luteo-virentia, subtus albida. Verticilli sæpe 2. raro 3. Cor. lutea.

2. *purpurea*. P. involucris linear. obtusis, calyce brevioribus: fol. cordat. oblong. tomentosis: caul. suffruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Salvia &c. *Pluk. alm. tab.* 57. f. 6.
In Italia, Lusitania ♃.

Caul. tomentosus. Fol. albida. Verticil. 6-fl. Cor. lab. infer. supra purpurasc.

3. *Nissolii*. P. fol. radicalibus cordato-sagittatis, utrimq. tomentosis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Altitudo humana. Fol. obtusiusc. floral. ovata. Cal. hirsut. Involuc. nulla. Verticil. 6-fl. Cor. lutea.

4. *Lychnitis*. P. fol. lanceolat. tomentosis; floralibus ovatis; involucris setaceis, lanatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 203.
Verbascum &c. *Lob. ic.* 558.
In Europa australi ♃.
Habitus P. *fruticosi*, sed fol. angustiora. Caul. cubit. Cor. vix calyc. ma. lutea.

5. *laciniata*. P. fol. alternatim pinnatis: foliol. laciniat. calyc. lanatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente.

6. *famia*. P. fol. ovatis, subtus tomentosis: involucris subulatis, strictis, 3-part. *Syst. veg. ed.* 14.
In Samo.
Differt a sequenti, fol. ovatis, parum acumin. obsolete, & obtuse serratis, subtus tomentosis. Fl. bini. Involucra non reflexa, non hispida.

7. *herba venti*. P. involuc. setaceis, hispidis: fol. ovat-oblong. scabris: caul. herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 17. *Mont. in Zann. tab.* 135.
In Narbona, Persia, ad aggeres ♃.
Caul. 2-ped. Fol. dentata, rigida. Cal. 5-dent. Cor. purpuro-violac. nonnihil albescens, extus hirsuta.

8. *tuberosa*. P. involucris subulatis, hispidis: fol. cordatis, scabris: caule herbac. *Syst. veg. ed.* 14. *Act. Goett. tab.* 12.
Galeopsis &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 6.
In Sibiriæ campestribus ♃.
Altitudo humana. Rad. tuberosa. Caul. purpur. Fol. ima magna, crenata; summa ovata. Calyc. dentes patentes, hispidi. Cor. purpur. galea dentata.

9. *zeylanica*. P. fol. lanceol. subserratis: capitul. terminalibus: calyc. 8-dent. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardiaca &c. *Pluk. alm. tab.* 118. f. 4.
Clinopodium &c *Pluk. phyt. tab.* 164. f. 2. *aut tab.* 163. f. 6. *aut tab.* 80. f. 7.

Herba *admirationis*. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 16. f. 1.
In India ☉.
Caul. erectus, 2-ped. herbac. Fol. petiol. lineata, subtomentosa. Involuc. subulatum. Cal. oblique deorsum truncatus, obsolete 7-dent. dente super. longiore. Cor. alba; lab. super. breviss. fornicato, clauso, integro, hirsuto; lab. infer. magno, 3-fid. patente; intermedia ampla, subplicata, media vix triloba. Anth. nigræ.

10. *indica*. P. involucr. linearibus: calyc. unilabiatis, obliquis: fol. ovatis, pilosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India.
Nimis *adfinis priori*. Fol. petiol. basi adtenuata. Cor. *Leonuri Cardiacæ*.

11. *Nepetifolia*. P. fol. cordat. acutis, serratis, subtomentosis: calyc. 6-8-dent. dente supremo, infimoq. ma: caule herbaceo. *Syst. veg. ed.* 14.
Cardiaca &c. *Herm. Lugd. tab.* 117.
Habitat Surinami.
Caul. erectus, simpl. Fol. viridia. Cal. subpilosus. Cor. fulva, holoseric. facie, & col. P. *Leonuri*, sed triplo minor. Involuc. subulat.

14. *Leonurus*. P. fol. lanceol. serratis, calyc. decagonis, 10-dent. muticis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 44. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L.
Sideritis &c. *Barth. act.* 2. p. 57. *fig.*
Leonurus &c. *Breyn. cent. tab.* 86. *Seb. mus.* 1. *tab.* 14. f. 1.
Stachys &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 19. f. 17.
Ad cap. b. Spei ♄.
Planta florens spectatissima. Cal. 2-cubit. Fol. 3-pollic. frequentia, alterna, patentia, pubescenti-scabra, ad basin integerr. in petiol. adtenuata. Fl. magni, verticill. sessil. Involuc. polyphyll. subulatum, reflexum, denticul. alterne minoribus. Cal. muticus. Cor. fulva, holosericea; lab. super. longo, integerr. tomentoso, ciliato; lab. infer. brevi, nudo, membranac. lateralibus reflexis, aridis; intermed. 3-fid. media emarginata.

13. *Leonitis*. P. fol. ovatis, obtusis, crenatis, subtomento-

fis: calyc. 7-dent. ariſtatis: caule fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14.
Leonurus *min. Mill. ic.* 162. f. 62.
Ad cap. b. Spei ♄.
Simil. priori, ſed fol. ovata, magis tomentoſa.

---

alba. P. involucris palmato-filiformibus: fol. ovatis, ſerratis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Cor. alba; lab. ſuper. hirſuto, præſertim margine, & intus; apice emarginato, dorſo elevate ſtriato.

chinenſis. P. fol. ovatis, ſerratis, tomentoſo-ſericeis: calyc. verticillat. 10-dentat. *Retz. Obſ. faſc.* 2.
In China ♃.
Caul. fruticoſ. ramis 4-gon. hiſpidis. Fol. oppoſita, petiol. Verticil. axill. 5-6-fl. Fl. pedicellati. Cor. alba, extus hirſuta.

865. MOLUCCELLA. Cal. ampliatus, campanulat. cor. latior, ſpinoſus.

1. *lævis.* M. calyc. campanulat. ſub 5-dent. denticul. æqualibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 45.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Syria ⊙.
Caul. 2-ped. Fol. oppoſita, petiol. cuneiform. dentata. Fl. verticillati, ſeſſil. Cal. cor. longior. Cor. ex albo-purpuraſc.

2. *ſpinoſa.* M. calyc. ringentibus, 8-dentat. *Syſt. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 46.
Molucca &c. *Dod. pempt.* 92.
In Moluccis ⊙.
Caul. 5-6-ped. Fol. 5-7-lobata. Verticil. ſeſſil. 6-fl. Involuc. ſpinis 4. ternatis, linearibus, patentibus, ſpinoſis. Cor. calyce triplo longior.

3. *fruteſcens.* M. calyc. infundibulifor. 5-fid. cor. calyc. longioribus. *Syſt. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 2. f. 2.
M. *perſica. Burm. Ind. tab.* 38. f. 2.
In Perſia, & Pedemontio, in rupium fiſſuris ♄.
Fruticul. palmar. ramulis totis florigeris, dichotomis. Fol. pollic. ovalia, breviter petiol. utrimq. 2-3. profunde ſerrata, pilis raris pubeſcentia, nervoſo-venoſa. Spinæ axillar.

utrimq. folitar. ternatæ, ut in *Berberide*, fed tantum ad fl. verticillos. Cal. fpinofus, 10-ftriatus. Cor. alba, *Cardiacæ*, galea lanata.

---

tuberosa. M. *Pall. it. 3. tab.* T. f. 1. 2. 3.
In Dauuria ♃.
Rad. maxima, e 2-3. tuberibus, ovatis conftans; interdum fimplex, napiform. Fol. radical. longe petiol. ovata, profunde crenata, crenis obtufis. Caul. erect. dodran-pedal. 4-gono-obtufangul. brachiat. ramis binis-quaternis, ad nodos valde pilofus. Fol. caulina oppofita, ad ramorum primariorum ortum, radicalibus fimilia, breviter petiol. fuper. feffil. ovato-cuneiform. crenata. Verticill. pauci, 3-4-6-fl. Cal. maximus, pallide virid. venis reticulatus. Cor. flava.

866. CLINOPODIUM. Involuc. multifetum, verticillo fubjectum. Cal. 2-lab. Galea fornicata, divifa. Barba 3-fida, lacinia media latiore, emarginata. Stigma fimplex.

1. *vulgare*. C. capitul. fubrotund. hifpidis: bract. fetaceis. *Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 65. 66. Riv. tab. 43. Cam. epit. 563.*
b. C. *fol. ovatis &c. Mill. tab.* 95. *cor. incarnata*.
In rupeftribus Europæ, Ægypti, Canadæ ♃.
Tota planta molliter hirfuta, odore fubaromatico. Caul. 2-ped. villofus. Fol. ovat-acumin. rariter dent. fubtus pubefcent. Verticill. denfiff. 40-fl. Cor. purpur. raro alba. Stigm. 2-fid. *Var. humilior, & altera trifoliata*.

2. *incanum*; C. fol. fubtus tomentofis: bract. lanceolat. *Syft. veg. ed.* 14.
C. *Menthæ &c. Dill. elth. tab.* 74. f. 85.
C. *majus &c. Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 8. f. 4.
C. *Serpentaria &c. Pluk. mant. tab.* 344. f. 7.
In Amer. boreali ♃.
Caul. fefqui-2-cubit. ramis binis ad genicula. Fol. oppofita, acumin. odora. Cor. carnea.

3. *rugofum*. C. fol. rugofis: capitul. axillar. pedunculat. explanatis, radiatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 75. f. 86.
Scabiofæ &c. *Pluck. alm. tab.* 222. f. 7.

Sideritis &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 109. f. 2.
In Carolina, Jamaica &c. ♃.
Caul. fruticof. 2-cubit. & ultra fubhirfutus. Rami axillar. erecti, fcabri. Fol. oppofita, petiol. ovata, ferrata, luteo-virid. Capitula globofa. Fl. parvi, albidi.

---

fruticofum. C. caul. arborefcente: fol. ovalibus, crenatis: calyc. lab. infer. fubrotun. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Frutex 3-ulnar. ramis oppofitis, erectis, villofis. Fol. oppofita, petiol. patentia, bafi integra. Fl. verticill. feffil. in quavis axilla 9. Involuc. 4-part. filiform. Cal. 10-carinat. Cor. nivea, lab. fuper. villofo, margine hirfuto.

martinicenfe. C. fol. ovat-oblong. bafi adtenuatis: bract. setaceis: verticill. globofis. *Jacq. amer. tab.* 76. f. 75. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 45.
In Martinica ⊙.
Caul. erect. 2-ped. parum divifus. Fol. oppofita, obtufa, incifo-crenata. Verticill. pl. in caulis fuperna parte nuda ad diftantias pofiti. Fl. numerofi, parvi. *Fl. ftructura diverfa.*

867. ORIGANUM. Strobilus 4-gonus, fpicatus, calyces colligens. Flos Thimi, fed galea profundius emarginata.

1. *ægyptiacum.* O. Fol. carnofis, tomentofis: fpicis nudis. *Syft. veg. ed.* 14. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. Ægypt. tab.* 95.
In Ægypto ♃.
Odor O. cretici, fed fortior. Caul. diffufus, 4-ped. ramofiff. Fol. petiol. cordat-lanceol. fucculenta, rugofa. Spica longa. Cor. alba.

2. *Dictamnus.* O. fol. inferioribus tomentofis: fpicis nutantibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 76. *Black. tab* 462. *Ludw. ect. tab.* 134.
Dictamnum. *Cam. epit.* 472. *Lob. ic.* 502.
In Cretæ monte Ida ♃.
Planta tomentofa, & incana. Caul. ramofus. Fol. oppofita, feffil. ovat-orbicul. odore grato, fapore urente, & acerrimo. Bract. maximæ, laxæ, pellucidæ. Cor. purpurafc.

3. *fiphyleum.* O. fol. omnibus glabris: fpicis nutantibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Herm. Lugd. tab.* 463.

Dictamnus &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 4. f. 2.*
In Phrygiæ monte Siphylo.
Differt a priore, cui fimile, fol. glabris.

4. *creticum*. O. fpicis adgregat. longis, prifmatic. rectis: bract. membranac. calyce duplo longioribus. *Syft. veg. ed. 14.*
b. O. monfpel. Cam. epit. 468.
In Europa auftrali &c. ♃.
Fol. fubfeffil. integerr. *Per Hall. var.* [illegible] *bracteis, & fl. maioribus.*

5. *Smyrnæum*. O. fol. ovatis, acutis, ferratis: fpicis umbellatim faftigiat. congeftis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Creta, & Smyrnæ.
Caul. villofus. Fol. feffilia. Spicul. globofæ. Cor. bracteis ma.

6. *heracleoticum*. O. fpicis longis, adgregatis, pedunculat. bract. longitudine calyc. *Syft. veg. ed.* 14.
Orega *Lob. ic. 492.*
In Europa auftrali, Græcia &c. ♃.
Habitus O. *fylv. fed fpicæ digital. laxe imbricatæ. At differt ab* O. *cretico, quod bracteæ vix calycibus longior. & fpicæ fint pedunculat.*

7. *vulgare*. O. fpicis paniculat. conglomerat. ovat-acuminat. bract. ovatis, calyce longioribus. *Syft. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab. 638. Ludw. ect. tab. 90. Sabb. hort. 3. tab. 75. Black. tab. 280. Riv. tab. 60. Fuchf. hift. 522.*
In Europæ, Canadæ rupeftribus.
Caul. 2-ped. rubens, quandoq. ramofus. Fol. breviter petiol. denticul. fubhirfuta, e viridiobfcura, minoribus intermixtis. Cor. dilute rofea, vel alba. *Var. fol. forma*

8. *onites*. O. fpicis oblong. adgregat. hirfutis: fol. cordatis, tomentofis. *Syft. veg. ed.* 14.
O. *lignofum* &c. *Bocc. muf. 2. tab. 38.*
Habitat Syracufis ♄.
Habitus *Maioranæ*, fed lignofus. Caul. pilis longis, patulis. Fol. parva, fubfeff. acuta, rarius ferrata; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ villofæ. Cor. alba.

9. *Syriacum*. O. fpicis longis (fæpe) ternatis, pedunculat. villofis: fol. fubrotund-ovatis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Lob. ic. 499.*
In Syria.

Habitu

Habitus *Maioranae*. Corymb. terminalis, ex ramis longioribus brachiatus. Spicae terminal. erectae, longae, 4-gon.

10. *Maru*. O. spicis hirsutis: fol. ovatis, tomentos. sessilibus. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 288.*
In Creta ♃.
Facies O. *Maioranae*, sed rigidior. Fol. valde crassa. albida. Caul. purpurasc. adspersus villis raris. Capitula triternata, valde hirsuta, ultima sessil. caulem, ramosque terminantia. Cor. purpurasc.

11. *Maiorana*. O. fol. ovalibus, obtusis: spicis subrotund. compactis, pubescentibus. *Syst. veg. ed. 14. Black. tab. 319.*
Amaracus &c. *Lob. ic. 498.*
b. M. *tenuifolia*. *Sabb. hort. 3. tab. 78.*
In Lusitania, Palaestina ⊙.
Surculi lignosi. Fol. opposita, subsess. parva, integerr. albescent. subvillosa, 5-nerv. Cor. albida.

Benghalense. O. fol. ovatis, dentatis: spicis imbricatis, lanuginosis: bract. ovatis. *Burm. Ind. tab. 38. f. 3.*
In Benghala ♃.
Caul. purpurasc. glaber. Fol. ad basin integerr. coarctata, lateralibus inaequalibus, acuminata, glabra. Spicae oppositae, peduncul. Fl. minimi.

868. THYMUS. Calyc. bilabiati: faux villis clausa. Galea parum emarginata: barbae segmenta subrotunda, pene aequalia. Fl. ebracteati.

1. *Serpyllum*. T. fl. capitatis; caulibus repentibus: fol. obtusis, planis, basi ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 121. Black. tab. 418. Dod. pempt. 277.*
b. Serpyllum *maius*. *Sabb. hort. 3. tab. 69.*
In Europae aridis apricis ♄.
Caul. T. *vulgari longe minus duri; & fol. latiora*. Odor gratus. Caul. ramosi, foliosi. Fol. parva, petiolat. ovata, integerr. Fl. verticillato-capitati. Capitul. subglobosa. Bract. fol. ma. Calyc. dentes ciliati. Cor. purpur. alba. Stam. longitudine cor. *Dantur pl. variet.*

2. *vulgaris*. T. erectus: fol. ovatis, revolutis: fl. verticilla-

to-spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 211. *Ludw. ect. tab.* 122.

b. T. *fol. latiore*. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 68. *Dod. pempt.* 276.

In Hispaniæ montosis, saxosis, in Gallia, Sibiria ♄.

Caul. lignosi. Fol. parva, rigida, odora. Cor. purpurasc.

3. *Zygis*. T. fl. verticillato-spicat. caule suffruticoso, erecto: fol. linear. basi ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.

Thymum &c. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum &c. *Clus. hist.* 1. p. 358.

In Hispania ♄.

Facies T. vulg. sed fol. basi ciliata. Caul. palmar. Rami multi, recurvi ante florescentiam. Fol. revoluta, supra pubescent. subtus rubra. Petiol. ciliati. Cor. alba cum staminibus.

4. *Acinos*. T. fl. verticillat. pedunc. 1-fl. caulibus erectis, subramosis: fol. acutis, serratis, (fl. fol. minoribus). *Syst. veg. ed.* 14.

Acinos. *Riv. monop. tab.* 43.

Clinopodium vulg. *Lob. ic.* 506.

In Europæ cretaceis, siccis ☉.

Caul. semiped. hirsutus, purpur. Fol. opposita, in petiol. attenuata, oblong. supra medium dentata, dura, margine reflexo, parva. Pedunc. rari, oppositi. Fl. minimi. Cor. violac. lab. infer. alba macula notato, fauce luteola; vel alba.

5. *alpinus*. T. verticill. superioribus 6-fl. fol. obtusiuscul. rarius serratis: fl. folio ma. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 97.

Clinopodium &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 45.

Acini *pulchra &c. Bauh. hist.* 3. p. 620.

In alpibus helveticis &c. ♃.

Cespites densi, procumbent. Caul. adscendent. semiped. purpurasc. villosi, ad basin sæpe ramosiss. Fol. basi attenuata, rotundiora, vel magis angusta, acuta, vel obtusa, supra medium obiter dentata. Fl. imi utrimq. solitarbini: superior. terni, odori. Cor. violac. faucibus maculosis, vel alba. *Simil. priori, sed maior; & fl. triplo ma. pedunculati*.

6. *Piperella*. T. peduncul. multifl. lateralibus: fol. ovatis, acutis, integerr. nervosis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Marum &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 117. *Barr. rar. tab.* 694.
In Hifpania, Pedemontio ♃.
Simil. Meliffæ Nepetæ, fed glabrâ.
Caul. fere decumbent. rotundi, fpitham. fimplic. aut parum ramofi, ramis primis oppofitis, dein alternis. Fol. oppofita, fubfeff. *Serpylli odore.* Caul. & ramuli circa medium florere incipiunt. Flos medius longe pedicellatus. Cor. purpur.
Meliffæ potius quam Thymo accedit.

7. *cephalotus.* T. capitul. magnis, imbricat. bract. ovatis: fol. lanceolatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Tragoriganum &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 43.
In Hifpania, Lufitania ♄.

8. *villofus.* T. capitul. magnis, imbricat. bract. dentatis: fol. fetaceis, pilofis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Lufitania ♄.
Caput oblong. vel rotundum, purpurafcens.

9. *Maftichina.* T. fl. verticillat. calyc. lanuginofis; dentibus calycin. fetaceis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14.
Marum &c. *Dod. pempt.* 271. *Black. tab.* 134.
In Hifpaniæ petrofis ♄.
Habitus fruticofus, villofus. Fol. *Serpylli*, incana, maftichen olentia. Verticil. diffiti, denfi. Cor. alba, vel purpur. *Media inter Satureiam, & Thymum.*

10. *Tragoriganum.* T. fl. verticillat. caul. fuffruticofo, erecto, fol. acuminat. hifpidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Alp. exot. tab.* 78.
Tragoriganum 2. *altera fp. Cluf. hift.* 1. p. 355.
In Creta ♄.
Planta fuaveolens. Caul. pedal. hirfuti. Fol. rigidiufcula. Cor. cœrulefc.

11. *virginicus.* T. capitul. terminalibus: caul. erecto: fol. lanceol-linear. *Syft. veg. ed.* 14.
Satureia &c. *Herm. par. tab.* 218.
Pulegium &c. *Morif. hift.* 3. *f.* 11. *tab.* 7. f. 8.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 54. f. 2.
Serpentaria &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 115.
In Virginia ♄.
Odor aromaticus. Caul. pedal. & ultra, fubfufci. Fol. *Artemifiæ Dracunculi*, crebra, oppofita. Capitul. parva, fubrotunda. Cor. parva, albo-cœrulefc.

indicus. T. repens, caulibus erectis: spicis verticillato-interruptis. *Burm. Ind.*
Habitat Coromandeli.

imbricatus. T. caulibus decumbentibus, imbricatis: fol. ovat-acutis: fl. axillaribus, solitar. sessilibus. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. exiguus, fruticulos. Cal. striatus, fauce villis clausa, non bilabiat. sed 5-dent. Cor. rubra.

pannonicus. T. verticillis in summis ramis congestis: fol. ovatis, & caule hirsutis. *Hall. helv. All. Fl. Ped.*
Serpyllum &c. *Clus. Pann. p.* 628. *Hist.* 235. *Bauh. hist.* 3. 267.
In Sabulosis torrentium inter alpes ♃.
In hortum translatus, numquam habitum mutavit.

869. MELISSA. Cal. aridus, supra planiuscul. lab. super. subfastigiato, 3-fido; inferiore 3-fido. Cor. lab. super. subfornicatum, 2-fid. lab. infer. lobo medio ampliore, cordato.

1. *officinalis*. M. racemis axillaribus, verticillat: pedicell. simplicibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 61. *Black. tab.* 27. *Riv. monop. tab.* 45.
Apiastrum *Lob. ic.* 227.
In Italiæ &c. collibus ♃.
Caul. cubit. ramosiss. Fol. infer. longe; super. breviter petiol. pene cordiform. acumin. serrata, supra hirsuta, subtus glabra, e viridi lutescent. odore Citri. Cor. pallide rubens.

2. *grandiflora*. M. peduncul. axillar. dichotomis, longitudine florum. *Syst. veg. ed.* 14.
Calamintha &c. *Besl. eyst. æst.* 7. *tab.* 7. f. 1.
In Hetruriæ &c. montosis ♃.
Caul. villosus. Fol. ovata, dentata, villosa. Fl. magni, purpur.

3. *Calamintha*. M. peduuc. axillaribus, dichotomis, longitudine fol. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 33.
Calamintha *montana*. *Black. tab.* 166. *Riv. tab* 46. *Dod. pempt.* 98.
In Europæ clivis saxosis, sylvis apricis, & montanis ♃.
Caul. erectus. Fol. petiol. ovat--acumin. sub-

dent. villosa. Panicula laxa. Cor. purpur. faucibus macularis, & pilosis. *Odor gratus, aromaticus, Menthae adfinis.*

4. *Nepeta.* M. pedunc. axillaribus, dichotomis, fol. longioribus: caule adscendente, hirsuto. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 167.

b. Calamintha &c. *Becc. mus.* 2. *tab.* 38. 40. *Riv. tab.* 47.

In Europae aggeribus glareosis, ad vias, & ad muros ♃.

Caul. 2-ped. duriusculi, uti tota planta, hirsuti. Fol. ovat-lanceol. rarius crenata, villosa, supra glabra, odore gravi. Bract. subulatae. Cor. sub-coerul. palato albo, coeruleoq. marginato; vel alba. *Var. b. ramosior est.*

5. *cretica.* M. racemis terminalibus: peduncul. solitar. brevib. *Syst. veg. ed.* 14.

Calamintha &c. *Barr. ic.* 1166.

Habitat Monspelii, in Hispania, Pedemontio ♃.

Similis priori. Caul. humilis, palmar. rectus, atro-purpur. Fol. ovata, parce, obtuseque serrata. Verticil. plurimi e peduncul. 1--fl. aphyllis, instar racemi ramos terminantes. Bract. lanceol. Cal. fusci. Cor. albo-purpurasc.

6. *fruticosa.* M. ramis adtenuatis, virgatis: fol. subtus tomentosis: caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.

In Hispania ♂.

Caul. pedal. vix ramosi. Fol. parva. *Acini* similia. E summis geniculis racemi verticillati. Cor. albo-purpur.

---

perennis. M. fl. verticillat. utrimq. ternis, pedunculat. fol. oblongis, crenatis. *Forsk. Æg.*

In Arabia ♃.

An M. fruticosa, sed fol. utrimq. aequaliter villosa? Caul. conferti, erecti, lignosi, spitham. Fol. semipollicar. sessil. basi linear. pilosa, integra; reliqua parte latiora, lanceol. crenata, reflexa. Bract. utrimq. ternae, media ma. Fl. in summis alis, breves, patentes. Cal. villosus. Cor. albido-coerulesc. maculis flavis, & coeruleis mixta.

870. DRACOCEPHALUM. Cal. 2-lab. Cor. faux inflata: lab. super. concavum.

1. *virginianum*. D. fl. fpicatis: fol. lanceol. ferratis. *Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 26. Breyn. ic. tab. 27. Hirr. act. 1712. tab. 11. Morif. hift. 3. f. 11. tab. 4. f. 1. Mont. in Zann. tab. 69.*
Pfeudo-digitalis &c. *Bocc. Sic. tab. 6. f. 3.*
Lyfimachia &c. *Barr. ic. 1152.*
In Amer. feptentr. ♃.
Caul. 1-2-3-ped. fimpl. Fol. oppofita, feffil. Pedunc. ex fummis alis oppofiti. Cor. purpur.

2. *canarienfe*. D. fl. fpicatis: fol. compofitis. *Syft. veg. ed. 14.*
Dracocephalo &c. *Volk. Norimb. tab. 145.*
Camphorofma. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 11. fig. ult.*
Meliffa &c. *Sabb. hort. 3. tab. 27. Pluk. alm. tab. 315. f. 5.*
Cedronella &c. *Comm. hort. 2. tab. 41.*
In Canariis ♃.
Odor Camphoræ. Caul. 2-ped. ramofus, fufco-virid. glaber. Fol. petiol. ternata, rugofa: foliol. lateral. oblique lanceol. dentata; foliol. impar maius: inferiora 5-part. Spica 1-2-uncial. Cor. purpurafc.

3. *pinnatum*. D. fl. fpicatis: fol. cordat. pinnato-finuatis. *Syft. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 52.*
In Sibiria ♄.
Caul. fruticofi, decumbent. Fol. obtufa, lobis remotis, longe petiol. fulcata, rigida, fupra intenfe virid. fubtus incana. Spica *Melampyri arvenfis*, pollic. bract. lanceol. dentato-ferratis, fæpe rubris. Cor. parva, intenfe cœrul. Styli fl. duplo longiores.

4. *peregrinum*. D. fl. fubfpicatis: fol. caulin. ovat-oblong. incifis: bract. lineari-lanceolat. denticulato-fpinofis. *Syft. veg. ed. 14.*
In Sibiria ♃.
Caul. brachiati. Fol. petiol. mucronata, utrimq. 3-4. ferraturis fpinofis. Fl. oppofiti. Cor. cœrul.

5. *auftriacum*. D. fl. fpicatis: fol. bracteifque linearibus, partitis, fpinofis. *Syft. veg. ed. 14.*
Chamæpithys &c. *Cluf. hift. 2. p. 185.*
In Auftria ♃.

Caul. cubital. Fol. opposita, mollia, viridia. Fl. ampli, cœrul.

6. *Ruyschiana*. D. fl. spicatis: fol. bracteisq. lanceol. indivisis, muticis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 121. *Zann. nov. tab.* 146.
Prunella &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 5. f. 9.
In Helvetia, Sibiria &c. ♃.
Caul. multi, pedal. Fol. elliptica, acuta, viridia, utrimq. 2-3-dent. oris revolutis. Fl. spicato-verticill. verticillis 6-fl. uncial. longe de calyce exeuntes. Cor. sature cœrul. hirsuta, barba maculata. Anth. nigræ, polline albo.

** *Verticillata*.

7. *sibiricum*. D. fl. subverticillat. pedunc. 2-fid. secundis: fol. cordat-oblong. acumin. nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Gmel. Sib.* 3. *tab.* 51.
Cataria &c. *Buxb. cent.* 3. *tab.* 50. f. 1.
In Sibiria ♃.
Caul. 1-2-ped. ramosus, superne nutans. Fol. profunde serrata, rugosa, supra nitida, subtus venosa. Cor. violac.

8. *Moldavica*. D. fl. verticillat. bract. lanceolat. serraturis capillaceis. *Syst. veg. ed.* 14. *Black. tab.* 551. *Ludw. ect. tab.* 15.
Melissa *moldavica*. *Cam. epit.* 576.
In Moldavia, Sibiria ⊙.
Odor Citri. Fol. breviter petiol. ovat-triangular. serrata. Cor. cœrul. vel alba.

9. *canescens*. D. fl. verticillat. bract. oblongis, serraturis spinosis: fol. subtomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 129.
Moldavica &c. *Comm. rar. tab.* 28.
Sideritis &c. *Volk. nor. tab.* 353. *Morif. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 8. f. 18.
In Oriente ⊙.
Caul. ped-cubit. parum ramosus. Fol. opposita, petiol. infer. ovat-lanceol. superior. lanceol. Cal. 5-fid. Cor. magna, violac.

10. *peltatum*. D. fl. verticillatis: bract. orbiculat. serrato-ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ⊙.
Convenit in fol. cum priore. Cor. parva, cœrul.

11. *grandiflorum*. D. fol. crenatis; radicalibus cordat. petio-

1. *Melissophyllum.* M. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 26. *Riv. mon. tab.* 21.
Melissa *Fuchsii. Cam. epit.* 30.
In collibus, & dumetis montanis Europae ♃.
Tota planta foetet. Caul. erectus, cubit. & ultra, simpl. villosus, medullosus. Fol. opposita, petiol. ovat-acuta, dentato-serrata, subvillosa, rugosa. Verticil. 6--fl. Fl. magni, unilateral. Cal. pubescens. Cor. ex purpura, & albo varia, quandoq. tota nivea.

873. OCYMUM. Cal. lab. super. orbiculato: infer. 4-fido. Cor. resupinatae alterum lab. 4-fid. alterum indivisum. *Filam. exter. basi processum emittentia.*

1. *thyrsiflorum.* O. fl. paniculato-fasciculat. caule ramosiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tab.* 5. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 72.
In India.
An degeneratio O. Basilici? Caul. erect. lignosus, sesquiped. ramulis teretibus, utrimq. canalicular. Fol. petiol. elliptico-lanceol. acumin. leviter serrata, nuda, basi integerr. utrimq. viridia. Ramuli purpurasc. Bract. lanceol. purpurasc. Cor. purpurascens, extus pallida, lab. infer. albo. Stam. alba. Pistil. purpurasc. *Odor fol. Rutae. Differt a reliquis statura ramosiore fruticis: fol. magis virentibus, diuturnioribus, odore Rutae, fl. in thyrsum fasciculatis.*

2. *monachorum.* O. staminibus edentulis; alternis basi barbatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Bauh. hist.* 3. p. 260.
Habitat . . . ⊙.
Caul. erectus, pedal. teretiusculus. subpilosus: ramis fere supra-axillaribus. Fol. petiol. ovata, obtusiuscula, serrata, nuda, vix ciliata. Racemi verticillis 6-fl. Cal. lab. super. cordatum, striis 3. Bract. cordatae, caducae. Cor. min. albidae, lab. infer. purpurasc. Filam. purpur.

3. *gratissimum.* O. caul. suffruticoso: fol. ovat-acutis: racemis teretibus. *Syst. veg. ed.* 14.
O. *zeylanicum* &c. *Burm. Zeyl. tab.* 80. f. 1.
In Asia ♄.
Caul. 2-ped. strictus, basi perennans, hirsutus. Fol. costa supra tomentoso-canescentia; ima latiora, crenata, villosa, petiolata; summa oblonga, angustiora, breviora. Spicae ante

anthesin 4-gonæ, laxæ, bracteis subulato-prominentibus. Fl. parvi, penduli, reflexi. Cor. alba, antheris luteis.

4. *album*. O. fol. ovatis, obtusis: verticillis racemorum adproximatis; nubilibus 4-gonis: cor. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India, Java ☉.
Caul. pedal. albo-virens, basi lignosus. Racemi pauci. Fol. congeneribus crassiora, latioraq. concava, obtuse serrata. Bract. lanceol. acutæ. Cor. magna, alba, lacin. lateralibus magis divaricat. Stam. alba.

5. *verticillatum*. O. fol. ovatis, obtusis: racemo elongato, nudo: fl. verticillato-quaternis, pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In India.
Caul. pedal. adscendens, lævis, racemo brevior. Fol. oppositionibus 5-6. petiolat. serraturis utrimq. 2. Racemus filiform. Fl. ut in *Hottonia*, bracteati. Cor. curvata.

6. *Basilicum*. O. fol. ovatis, glabris: calyc. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 84. *Black. tab.* 104.
In India, Persia ☉.
Caul. dodran-pedal. Fol. uncial. & ampliora, pallide virentia, integerr. vel raris crenis serrata. Verticilli laxi. Cor. alba.

7. *minimum*. O. fol. ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 85. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 10. *f.* 17.
In Zeylona ☉.
Caulicul. veluti conglomerati. Fol. *Maioranæ*, parva, saturе virid. Fl. parvi, albi.

8. *punctatum*. O. caule tereti: fol. ovatis, rugosis: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
An O. punctat. Thunb. Jap.?
Plectranthus *punctatus*. *Herit. Stirp. nov. fasc.* 4. *tab.* 42.
In Abyssinia ☉.
Facies *Perillæ min.* sed fl. resupinati *Ocymi*. Caul. pedal. herbaceus, inferne divaricate ramosus, rufo-punctatus. Fol. opposita, petiol. serrata, lineata, pilosa. Stipulæ nullæ. Bract. ovatæ. Fl. cernui. Cor. magnitudine *Thymi*, cœrulesc.

9. *capitellatum*. O. herbaceum; fol. ovatis: fl. adgregatis, pe-

tiolis lateralibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Kofaria. *Forsk. Arab. tab.* 20. *sed fl. minores nostris.*
In China.
Caul. pedal. oleraceus, parum ramosus, obtuse 4-gon. bisulcatus. Fol. *Lamii*, opposita, petiol. obtuse serrata, costata, rugosa, lævia, non nitida. Petioli sensim desinunt in folium. Peduns. axillar. solitar. capitulo magnitudine nucis *Coryli*. Cor. minima, alba.

10. *sanctum*. O. fol. oblongiuscul. obtusis, serratis, undulatis: caule hirto: bract. cordatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India ⊙.
Caul. erect. sesquiped. brachiat. utrimq. subcanaliculat. atro-purpur. muricatus, tuberculis pilo albo. Fol. nuda, margine, nervisq. subtus pilosa, venis purpureis subtus; superiora obscuriora. Petiol. hirti, atro-purpur. Racemi terminal. solitar. atro-purpur. Bract. petiol. concavæ. Cor. læte purpur. vix calyce ma. *Odor vix ullus.*

11. *americanum*. O. fol. sublanceol. acumin. subserratis: racemis teretibus: caule subherbac. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3. *tab.* 86.
In America ⊙.
Odor Caryophylli aromatici. Caul. pedal. Genicula inter petiolos barbata. Verticilli rotundi, 6-fl. Cor. alba, vel carnea.

12. *tenuiflorum*. O. fol. ovat-oblong. obtuse serratis: bract. cordatis, reflexis, concavis: spicis filiformibus. *Syst. veg. ed.* 14.
O. *maderaspatanum* &c. *Pluk. alm. tab.* 208. f. 4.
Basilicum &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 92. f. 2.
Mentha &c. *Burm. Zeyl. tab.* 70. f. 2.
In Malabaria ⊙ ♄.
Caul. 1-2-ped. brachiat. teretiuscul. purpurasc. pilis patulis. Fol. longe petiol. mollia. Spicæ terminal. ternæ, longæ. Fl. 3. ex singula bractea, subsessil. Cor. parva, vix oculis conspicua, purpurasc.

13. *polystachion*. O. cor. 4-fid. racemis aphyllis, apice nutantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Murr. nov. Comm. Gott. tom.* 3. *tab.* 3.
In India ♃.

Caul. erect. 2-ped. brachiat. 4-gon. Rami copiosiss. oppositi, erecti. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, acuta, grosse serrata, lineata. Racemi axillar. longi, secundi. Fl. verticillati, quini. Cor. minuta, *Menthae* facie, albida.

14. *menthoides*. O. fol. lineari-lanceol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Zeylona.
Caul. erect. pedal. brachiatus. Fol. subsessil. in medio profunde serrata. Spicae terminal. longae, laxae, verticillatae.

15. *scutellarioides*. O. cor. falcatis: pedicell. ramosis. *Syst. veg. ed.* 14.
Maiorana &c. *Rumph. amb. 5. tab. 101.*
In India.
Caul. pubescens. Fol. petiol. ovata, obtuse serrata; petiol. tenellis valde tomentosis. Racemus erectus, longus. Bract. sessil. cordatae, acumin. Cal. parvus. Cor. ex coerul-purpur. lab. infer. elongato, falcato. (In quo differt a congeneribus).

16. *prostratum*. O. caulibus prostratis: fol. ellipticis, lineatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In India Orient. ⊙.
Caul. spitham. octosulcat. pilis nutantibus. Rami divaricatiss. prostrati. Fol. pollicar. opposita, petiol. argute serrata, subpilosa. Spicae terminal. solitar. e verticillis oblongae. Cal. lacin. super. latiore, obtusiore. Cor. minima, coerulesc.

17. *acutum*. O. racemis filiformibus: fol. ovat. acumin. serratis: bracteis hirtis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, glaber, 4-gon. Fol. petiol. inferne integra, venosa, glabra, subtus pallida, 3-pollic. 2. pollic. lata. Racemi digital. & ultra. Bract. ovat. acutae, hispidae.

18. *crispum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, serratis, crispis: calycibus hispidis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. erectus, ramosus, villosus. Fol. pollicar. petiol. inferne integra, purpurascent. glabra.

Petiol. villosi. Racemi digital-spitham. laxi. Bract. oblong-acumin. glabræ.
Herba infusa rheumnticis præscribitur.

19. *rugosum*. O. racemis terminalibus: fol. ovatis, acutis, serratis, subtus rugosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. 2-ped. & ultra, sulcatus, tenuissime tomentosus. Rami patuli. Fol. subtus pallida. Racemi contracti.

20. *inflexum*. O. panicula terminali, racemosa: caule, ramisq. flexuosis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. Fol. ovata, acuta, serrata, tenuissime scabra, unguicular. Panic. coarctata.

21. *virgatum*. O. racemis verticillat. virgatis: fol. oblong. serratis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. flexuoso-erectus, ramosus, profunde sulcatus, tenuissime tomentosus. Fol. pollicar. & ultra, tenuissime tomentosa. Racemi digital. erecti.

---

inodorum. O. fol. ovalibus, denticulat. racemis paniculatis. *Burm. Zeyl. tab. 80. f. 2.*
In India.
Caul. glabri. Fol. petiolat. Bract. minima. *Var. fol. duplo maioribus, cordatis.*

grandiflorum. O. caul. fruticoso: fol. ovatis, serratis: genitalibus longiss. *Herit. Stirp. nov. tab. 43.*
O. *filamentosum*. *Forsk. Æg.*
In Abyssinia.
Suffrutex 2-cubit. fragrans. Rad. cinerea. Caul. e rad. nonnulli, diffusi, vel suberecti, teretes nodosi, rimosi, cinerei. Rami oppositi, patentes, sub 4--gon. epidermide lacerosa. Turiones 4-goni, anulati, virides, pubescentes. Fol. decussatim opposita, breviter petiol. utrimq. acuta, basi integra, papillosa, nudiuscula, scabriuscula, subviscosa, nervulosa, concava, vel convexa, patentia, fragrantia, persistentia, 24-30 lin. long. 12-15. lin. lata. Petioli patuli, compressiusculi, hinc teretiusculi, inde plani, fol. sexies breviores. Spicæ terminales, erectæ, verticillatæ, bracteatæ,

2. poll. longæ. Verticilli 6-fl. inferior. remoti; super. adproximati. Bract. sub verticillis oppositæ, ovat-lanceol. acuminat. crenatæ, concavæ, apice reflexæ, ante explicationem fl. caducæ. Cicatrices, bractearum lapsu, orbicul. concavæ, marginatæ, latæ. Cor. alba.

Dignoscitur fl. magnitudine, & genitalium longitudine.

Hadiense. O. fol. ovatis, obtusis, crenatis, villosis, flexilibus: fl. refractis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fl. surgentes, villosi. Fol. ad basin pedunculor. conferta, opposita, petiol. subtus rugosa. Racemus terminal. spitham. hispidus. Verticill. utrimq. 4-fl. Cor. pallide cœrul. tubo ad calycis apicem refracto.

(*a*) *zatarhendi.* O. fol. carnosis, rigidis, late ovatis, crenatis, villosis, basi truncatis. *Forsk. Æg.*
In Ægypto ⊙.
Caul. surgentes, sempervirent. setis mollibus farcti. Fol. brachiata, petiol. fere subrotun. patentia, reticulata, venosa, sesquipollic. Verticil. bracteati, 6-fl. Fl. resupinati. Cor. tubo albicante: limbo violac. & albo.

(*b*) *zatharhendi*? O. fol. carnosis, cuneat-oblong. utrimq. sub 4-dentat. sessilibus, villosis. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pedal. fruticosus, diffusus, brachiat. Rami conferti, brachiati. Fol. subpollic. opposita, subtus punctis ferrugin. adspersa, intus papillosa. Pedunc. axillar. terni, 1-fl.

serpyllifolium. O. fol. oblong-cuneat. acutiuscul. complicatis, subtus scabris. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. unguem longa, basi attenuata, integra. Fl. racemoso--verticill. Cal. ferrugin. Cor. violac.

874. TRICHOSTEMA. Cor. lab. super. falcatum. Stam. longissima.

1. *dichotoma.* T. stamin. longiss. exsertis. *Syst veg. ed. 14.*
In Virginia, Pensylvania ⊙.
Rad. fibrosa. Caul. erectus, spitham. teres, brachiatus, pubescens. Fol. opposita, lanceol. obtusa, integerr. scabra; ex infimis alis folio-

la aliquot. Rami ex alis superioribus caule longiores. Panicul. peduncul. dichotoma.

2. *brachiata*. A. stamin. brevibus, inclusis. *Syst. veg. ed.* 14. Teucrium &c. *Dill. elth. tab.* 285. f. 369.
In Amer. septentr.
Cauliculi pedal. ramis decussatis. Fol. *Origani sylves.* similia, opposita, sessil. Capitula ante anthesin nutantia. Cor. violac. *Planta subhirsuta.*

875. SCUTELLARIA. *Cal. brevis, ore integro; post florescentiam clausо, operculato.* Cor. tubus longus, sursum flexus, 2-lab. Galea integra, concava, nonnihil emarginata: barba 3-fida; binæ laterales laciniæ acutæ accedunt e latere tubi positæ, sursum flexæ, ad lab. superius relatæ. Barbæ lacinia media deorsum pendet, late emarginata. Stigma simplex.

1. *orientalis*. S. fol. incisis, subtus tomentosis: spicis rotundato-tetragonis. *Syst. veg. ed.* 14. Cassida &c. *Tourn. it.* 3. *tab.* 306. *Comm. rar. tab.* 30. *Mart. cent. tab.* 18.
In America, Mauritania ♃.
Caul. pl. diffusi. Fol. subovata, cinerea. Bract. integerr. concavæ. Cor. purpur. lab. albo. *Var. col. luteo.*

2. *albida*. S. fol. subcordat. serratis, rugosis, opacis: spicis secundis: bract. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 29. *Bauh. hist.* 3. p. 291. Cassida &c. *Col. ecphr.* 1. p. 196. *var.*
In Oriente ♃.
Adfin. priori, sed cor. alba, ma. Fol. obtusiora, pilosiora, non nitida.

3. *alpina*. S. fol. cordatis, inciso-serrat. crenatis: spicis imbricat. rotundato--tetragonis. *Syst. veg. ed.* 14. *All. Fl. Ped. tab.* 26. f. 3.
In alpibus Helvetiæ &c. ♃.
Caul. procumb. ramosiss. Fol. petiol. ovata, obtuse mucronata. Fl. magni. Cor. lab. super. superne cœrul. inferne albo: lab. infer. exigua parte cœrul. cæterum pallente, & albo. *Similis sequenti, sed cor. violac. lab. albido, nec flavo. Bract. ovatæ, acutæ, nec acuminatæ.*

4. *lupulina*. S. fol. cordat. acutis, inciso-serrat. glabris: spicis imbricat. rotundato-tetragon. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sibiria, Tataria ♃.

Caul. diffusi, semipedal. Fol. petiol. Spicæ laxæ. Foliol. floralia ovata, patula, integerr. concava. Cor. magna, albido-flavescens, laciniis lateralibus violac.

5. *lateriflora*. S. fol. lævibus, carina scabris: racemis lateralibus foliosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Canada, Virginia ♃.
Fol. min. lanceol. serrata. Pedunc. multifl. Cor. cœrul.

6. *galericulata*. S. fol. cordat-lanceol. crenatis: fl. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 637. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 30. *Black. tab.* 516. *Riv. monop. tab.* 77.
Lysimachia &c. *Dalech. hist.* 1060. *Lob. ic.* 344.
In Europæ litoribus, & secus torrentes &c.
Caul. erectus, cubit. ramosus, glaber. Fol. breviter petiol. subtus albidiora, ore reflexo. Fl. geminati, unilateral. Cor. cœrul. raro alba.

7. *hastifolia*. S. fol. integerr. inferior. hastatis; super. sagittatis (floralibus ovato-lanceol.). *Syst. veg. ed.* 14.
In Germania &c. ♃.
Videtur var. prioris. Caul. digital. simplex, 7. internodiis. Fol. infer. longe, super. breviter petiol. obtusa, subtus pallidiora. Spica patens, laxa, secunda. Cor. magna, cœrul.

8. *minor*. S. fol. cordato-ovat. subintegerr. fl. axillaribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Angliæ paludibus ♃.
Adfinis valde duabus prioribus, sed minor. Cor. purpurasc. lab. infer. punctis saturioribus.

9. *integrifolia*. S. fol. sessilibus, ovatis; inferiorib. obsolete serratis; superioribus integerrim. *Syst. veg. ed.* 14.
S. cærulea &c. *Pluk. alm. tab.* 313. f. 4.
In Virginia, Canada.

10. *havanensis*. S. fol. cordat-ovat. crenatis: fl. axillaribus, solitar. cor. lab. utroq. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 29. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 165.
In Havana.
Planta procumbenti-erecta, herbacea, tenella. Fol. vix semipollicar. opposita, petiolat. obtusa. Pedunc. axillar. Fl. fere pollicar. Cor. cœrul. galea trifida.

11.

11. *hyssopifolia*. S. fol. lanceolat. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Caul. erectus. Fol. sessil. integerr. scabra. Cor. lab. super. carina pilosa.

12. *peregrina*. S. fol. subcordat. serratis: spicis elongatis, secundis. *Syst. veg. ed. 14. Till. Hort. pis.*
In Hetruriae nemoribus, & in Sibiria ♃.
Fol. ovata, crenato-dent. dentibus p.° utrimque 4, deinde 3, postea 2. firma, glabra, subtus venosa, obscure virid. floralia, sive bracteae integrae, ellipticae. Fl. purpuro-violac. cum labio albo. Caul. fusco-rubent. nitidi. Rami floriferi longiss. Cal. hirsutulus. Cor. galea subpilosa.

13. *indica*. S. fol. subovat. obtusis, crenatis, petiolatis; racemis nudiuscul. *Syst. veg. ed. 14.*
Serratula &c. *Rumph. amb. 5. tab. 170.* f. 1. 2.
S. *sinica* &c. *Pluk. amalt. tab. 441.* f. 1.
In China.
Planta minor. Caul. spitham. subvillosus. Fol. pollicar. Racemi digital. secundi, terminal. Bract. breviss. linear. Cal. brevissim. absq. oris tubo. Cor. longiuscula, angusta, alba.

14. *altissima*. S. fol. cordat-oblong. acuminat. serratis: spicis subnudis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Oriente.
Planta grandis, alba. Fol. Urticaeform.

15. *cretica*. S. villosa: fol. cordatis, obtusis, obtuseq. cordatis: spicis imbricatis: bracteis ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Creta.
Statura *Nepetae*, tota hirsuta. Bract. non concavae, ut in caeteris speciebus. Cal. *Scutellariae*. Cor. fere *Teucrii*, minuta, extus hirta; lab. super. minimum, emarginatum.

---

ovata. S. *Hill. hort. Keven. tab. 8.*
In Amer. boreali ♂.
Caul. 2-pedal. ramosus, subhirsutus. Fol. ovata. Fl. axillar. rubescentes.

columnae. S. villosa, caule erecto, brachiato: fol. cordatis: fl. racemosis, internodio longioribus. *All. Fl. Ped. tab. 84.* f. 2.
Cassida. *Col. ecphr.* p. 189.
Secus torrentes ♃.

Tota planta hirsuta; ad flores autem hirsutiss. & viscosa. Caul. virides. Fol. longe petiolata, obtuse dentata, mollia, viridia. Fl. magni, cœrulei, lab. inferiore purpuro-cœruleo, non albo, licet maculis albis notetur.

876. PRUNELLA. *Filam. bifurca; altero apice antherifera. Stigm. 2-fid.* Cal. 2-lab. superiore quasi resecto brevissime 3-dent. Galea ampla, fornicata, levissime incisa: barba ad caulem reflexa, 3-part. segmento medio semicirculari, crenato.

1. *vulgaris.* P. fol. omnibus ovat-oblong. obiter dentat. petiolatisq. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 32. *Ludw. ect. tab.* 19.
Brunella. *Black. tab.* 24. *Riv. tab.* 29.
b. P. *grandiflora. Jacq. austr.* 4. *tab.* 377.
Brunella 1. *Clus. hist.* 2. p. 42.
In Europæ pascuis ♃.
Caul. ped. Fl. verticillato-capitati. Cor. ex cœrul-purpurasc. raro alba, rubra, vel lutea. In apricis procumb. pollicar. in nemoribus erecta, pedal.
b. Cultura non mutatur, unde diversa sp. Fol. magis virentia, hirsuta. Cor. violac. purpur. alba.
In rupium fissuris plerumq. nascitur.

2. *laciniata.* P. fol. ovat-oblong. petiolat. supremis quatuor lanceolat. dentat. subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr. tab.* 378. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 31.
Brunella. *Riv. tab.* 30.
Brunella 11. *Clus. hist.* 2. p. 43.
b. B. *verbenulæ &c. Vaill. paris. tab.* 5. f. 1.
In Europæ pascuis ♃.
Caul. palm-pedal. hirsuti, purpur. Fol. hirsuta, subincana; infima plerumq. integerr. Spica sessil. bracteata. Cal. pilosus. Cor. ochroleuca, alba, rosea, cœrul. purpurasc.

3. *hyssopifolia.* P. fol. lanceolat. integerr. sessilibus. caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14.
Brunella &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 5. f. 7. *Pluk. phyt. tab.* 80. f. 3.
Habitat Monspelii &c. ♃.
Habitus plantæ strigosus. Caul. angulati, rubentes, pilis hispidis, sicuti & fol. quæ tamen quandoq. glabra. Bract. acuminatæ. *Differt a*

P. vulg. caule erecto, nec adscendente: fol. sessilibus, lanceolat. scabris; nec petiolat. ovatis, serratis, lævibus: cor. quadruplo maioribus; lab. super. carina pilosa.

---

indica. P. fol. oblong. superne crenatis: spicis capitatis: bract. ciliatis. *Burm. Ind.*
In Javana ♃.
Differt a cæteris, fol. subuncinatis instar Verbenæ nodifloræ; peduncul. axillaribus, & terminalibus: Spicæ capitatæ.

877. CLEONIA. Filam. bifurca, apice altero antherifera. Stigma 4-fid.

1. *lusitanica.* C. *Syst. veg. ed.* 14.
Prunella &c. *Mill. tab.* 70. *Barr. ic.* 561.
Bugula &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 5. f. 4.
In Lusitania, Hispania ⊙.
Caul. erectus, sub-ped. pubesc. ramis oppositis, inferne pilosus. Fol. sessil. lanceol. sinuato-serrata, glabra. Spicæ oblong. Cor. longa, erecta, purpuro-cœrul. barba macula subalbida: galea erecta lacin. apice reflexis: barba obcordata, complicato--patente, basi super. gibba. Filam. omnia spinosa. Anth. a tergo cristatæ.

878. PRASIUM. Baccæ 4. monospermæ.

1. *maius.* P. fol. ovat-oblong. serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 37.
Lamium &c. *Mont. in Zann. tab.* 80.
Melissa &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Sicilia, Romæ, & in agro Tingitano ♄.
Caul. frutescens. Fol. opposita, nitida, quandoq. subhirsuta, sature virid. Cal. ampliatus. Cor. alba.

2. *minus.* P. fol. ovatis, crena utrimq. duplici. *Syst. veg. ed.* 14.
In Sicilia ♄.
Differt a priore ramis virgatis; & odore fol. Dracoceph. Moldavicæ.

879. PHRYMA. Sem. unicum.

1. *Leptostachya.* P. fol. ovatis, serratis, petiolat. cal. 1-phyll. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14.
Amaranthi &c. *Pluk. amalt. tab.* 380. f. 5. *phyt. tab.* 380. f. 1.
In Amer. septent. ♃.

Caul. ped. brachiatus. Fol. oppofita, groffe ferrata, acuta, fcabriufcula. Spicæ terminal. folitar. Fl. oppofiti, remoti. Bract. ternæ, fubulatæ. Fl. horizontal. deflorati mox cernui. Cal. cylindric. ftriatus, bafi fupra gibbus, durus; lab. fuper. angufto, purpurafc. 3-dent. infer. 2-fid. Cor. albida, fig. *Dodartiæ*, fed parva, lab. fuper. extus purpurafc.

2. *dehifcens*. P. calyc. tandem longitudinaliter dehifcentibus: *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad Cap. b. Spei.

Caul. bafi fuftruticof. Rami pauci, oppofiti, erecti. Fol. oppofita, fubpetiol. cuneata, 9-dent. craffiufcula. Racemi terminal. folitar. fimplic. erecti, breviffime pedicellati. Bract. folitar. minutæ, fubulatæ. Cor. *Verbenæ*.

ANGIOSPERMIA.

880. CASTILLEJA. CAl. 1-phyll. tubulofus, longitudinaliter hians. Cor. ringens; lab. infer. glandul. 2. tubulofis. Capf. 2-locul. diffepimento oppofito.

1. *fiffifolia*. C. fol. linear. integris, apice 3-fid. fl. racemofis, interfperfis bract. 3-fid. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutif. amer. vol.* 1. *tab.* 11.

In nova Granada ♄.

Caul. erectus, 3-ped. teretiufcul. fubramofus. Fol. pollic. alterna, feffil. patentia. Rudiment. ramulorum fol. fafciculat. axillaribus. Stipul. nullæ. Racemi terminal. Cal. auritus, Ariformis, cor. galeam quafi carina fufulciens. Anth. 8. in filam. 4.

2. *integrifolia*. C. fol. lineari-fubulat. integerr. bracteifq. indivifis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl. Mutif. amer. vol.* 1. *tab.* 12.

In Amer. meridion.

Simil. priori, fed minor; racemo magis elongato. An var.?

881. BARTSIA. Cal. 2-lobus, emarginat. coloratus. Cor. minus ipfo calyce colorata; lab. fuper. longiore. Capf. 2-locul.

1. *coccinea*. B. fol. alternis, linear. utrimq. 2-dentat. *Syst. veg. ed. 14.*
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 102. f. 5.
Horminum &c. *Morif. hist. 3. f.* 11. *tab.* 13. f. 28.
In Virginia, Noveboraco ♃.
Caul. ped. fimpl. Fol. 2-unc. in fegmenta longa divifa, *Coronopi* modo. Fl. in fpicam congefti, ampli, rubicundi. Cal. margine coccin. bract. 3-fid. Capf. elaftica.

2. *pallida*. B. fol. alternis, lineari-lanceolat. integerr. floralibus ovatis, dentatis (coloratis, lanuginofis). *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib.* 3. *tab.* 42.
In Sibiria.
Caul. pl. fimplic. angulati, contorti, hirfuti, violaceo-rubent. Fol. feffil. pallide virid. trinervia, tomentofa. Spica laxa, foliofa, lanuginofa. Fl. parvi. Cal. albo-virefcens. Cor. galea viridi-lutea, ad oras purpur. barba dilute carnea. Fruct. oblongo-acumin. fufcus.

3. *vifcofa*. B. fol. fuperioribus alternis, ferratis: fl. lateralibus diftantibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphrafia &c. *Pluk. alm. tab.* 27. f. 5.
Alectorolophos &c. *Barr. rar. tab.* 665.
In Europæ rivulis ☉.
Caul. erectus, pedal. pubefcens. Fol. uncial. angufta, dentata, fubvifcofa. Cor. lutea.

4. *alpina*. C. fol. amplexicaul. cordat. ferratis: floralibus coloratis.
B. fol. oppofitis, cordat. obtufe ferratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 43.
Chamædrys &c. *Bauh. hist.* 3. p. 289.
Clinopodium &c. *Pluk. alm. tab.* 163. f. 5.
In alpibus ♃.
Caul. fpitham. fimpl. villofus. Fol. fubhirfuta, ficca, col. obfcuri; floralia violac. Fl. racemofi: pedunc. fubcœrul. Cal. 4-fid. Cor. ex rubro-cœrul.

5. *Gymnandra*. B. diandra: fol. radicalibus binis, petiolat. caule fubdiphyllo, unifpicato: fpica lineari-obtufa: verticill. coarctatis, bracteatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Gymnandra *borealis*. *Pall. it.* 3. *tab.* A. f. 1.

Lagotis *glauca*. *Act. Petropolit. Vol.* 14. *tab.* 18.

In summis alpibus Dauuriae ♃.

Rad. sapore dulcisatuo. Fol. radical. ovalia, glaberr. succulenta. Caul. erectus, palm. simpl. teres, glaber. Fol. caulina alterna, sessil. ovata. Spica ex verticill. coarctatis. Bract. ovatae, coerulesc. Cal. coloratus. Cor. dilute coerul. *Var. magnitudine, & fig. folior.*

882. RHINANTHUS. Cal. 4-fid. ventricosus. Galea 2-fida, auriculata; barba 3--fida, medio segmento emarginato, transversim lato. Caps. obtusa, compressa, 2-locul. Sem. compressa.

1. *orientalis*. R. cor. lab. super. subulato, incurvo. *Syst. veg. ed.* 14.

Elephas &c. *Tourn. it.* 3. f. 151.

In Oriente.

Caul. 10-pollic. purpur. inferne lanuginosi. Fol. opposita, sessil. R. *cristae galli* similia. Fl. axill. utrimq. solitar. magni. Cal. licinia prima (sub rostro cor.) ovata; lateralibus utrimq. reflexis; quarta recta, obtusa. Cor. crocea, galea inferne albida.

2. *Elephas*. R. cor. lab. super. subulato, recto. *Syst. veg. ed.* 14.

Elephas &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 188.

Euphrasia &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 24. f. 14.

In umbrosis Italiae, Sibiriae ⊙.

Habitus prioris, at flos diversus calyc. 3-*fido, laciniis* 2. *reflexis; tertia ma. erecta, acuta, plicata. Cor. lutea.*

3. *crista galli*. R. cor. lab. super. compresso, breviore. *Syst. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 92. *Bauh. hist.* 3. p. 436.

In Europae pratis humidis ⊙.

Caul. sesquiped. Fol. subrotunda, crenata, glaberr. subtus tuberculosa. Spica foliosa, bracteis albidis. Cor. lutea, tubo plicato, decolore; galea compressa, auriculis 2-fid. *Variet. macilenta, ramosa, fol. angustis. Altera caul. altiore, saepe cubitali: fol. ma. & latioribus: calyce constanter hirsuto: cor. pallide flava.*

4. *Trixago*. R. calyc. hirsuto-tomentosis: fol. oppositis, obtuse serratis: caule simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14.

Colum. ecphr. 1. tab. 197. Morif. hift. 3. f. 11. tab. 24. f. 8.
In Italia, Monfpelii maritimis humentibus inter Juncos ⊙.
Caul. palmar. Fol. 3-uncial. angufta. Spica longa, quadrata, denfa, e criftatis fol. rotundioribus, *Euphrafiæ vulg.* fimilibus, conftructa. Fl. magni, purpurafcent. barbulis albis, pallentibus. Galea roftrata. Capf. nigra. *Non pertinet ad hoc Genus. All. Fl. Ped.*

5. *capenfis.* R. calyc. tomentofis: bracteis ovatis: fol. lanceol. dentatis. *Syft. veg. ed. 14.*
Pedicularis &c. *Pluk. alm. tab.* 310. f. 3.
In Æthiopia.
Planta facie *Trixaginis*, exficcatione tota nigra evadens. Spica oblonga; bract. parum acumin. tomentofis. Cor. alba.

6. *indica.* R. fol. fublanceol. integerr. pilofis. *Syft. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 39. f. 1.
b. Veronicæ &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 2.
In Zeylona.
Odor Thymi. Caul. erectus, fpitham. fimplex, hifpidus. Fol. parva, oppofita, ovali-lanceol. Fl. ex alis fuperioribus feffiles, oppofiti, folitar. ampli, quandoq. fummo cauli fere umbellati.

7. *virginicus.* R. cor. fauce patentibus: fol. finuato-dentat. *Syft. veg. ed. 14.*
In Virginia.
Anth. hirtæ.

883. EUPHRASIA. Cal. cylindric. 4-fid. Cor. tubulofa, 2-lab. lab. fuper. 2-fido, aut incifo; infer. 3-part. medio faltem fegmento fæpius emarginato. Anth. inferior. altero lobo bafi fpinofæ. Capf. ovat-oblon. 2-locul. 2-valv. polyfperm.

1. *latifolia.* E. fol. dentato-palmat. fl. fubcapitatis. *Syft. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab. 7.*
E. *purpurea* &c. *Magn. monfp. tab.* 94.
E. *pratenfis* &c. *Morif. hift. 3. f. 11. tab. 24.* f. 8.
E. *tertia* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 2. *Pluk. phyt. tab.* 280. f. 2.
In Italia, Monfpelii ⊙.
Caul. 3-unc. Fol. per caulem rara, oppofita, fubhirfuta, rugofa. Pract. palmat. fubhirfutæ. Fl. oppofiti, purpur.

2. *officinalis*. E. fol. ovatis, lineatis, argute dentatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 9. *Black. tab.* 427. *Ludw. ect. tab.* 135. *Riv. monop. tab.* 90. *Camer. epit.* 767. *Tabern.* 362.
In Europæ pascuis aridis ⊙.
Planta multiform. Caul. dodrant. subniger. Fol. parva, opposita, sessil. Cor. albido-purpur. cum lineis luteis. *Var. cor. alba, flava: fol. angustis, tenuissime dissectis: & fl. maioribus*.

3. *tricuspidata*. E. fol. linear. tridentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 177. f. 1. *Zann. hist. tab.* 76.
In Italia ⊙.
Caul. dodrant. subruber, pilis raris adspersus. Fol. opposita, dente utrimq. unico. Cor. simil. priori, violac-cœrul-crocea.

4. *Odontites*. E. fol. linearibus; omnibus serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 625.
E. *altera*. *Riv. tab.* 89. *Dod. pempt.* 55.
b. E. *sylvestris* &c. *Col. ecphr. tab.* 202. f. 1.
In Europæ pascuis sterilibus ⊙.
Caul. etiam cubit. ramosissim. hirsutus. Fol. sessil. reflexa, hirsutula, quandoq. ovata. Spica apice subnutans. Fl. unilateral. purpur. raro albi.

5. *lutea*. E. fol. linearibus: inferioribus serratis; superioribus integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 4. *tab.* 398.
Odontites &c. *Riv. tab.* 91.
E. *pratensis* &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 24. f. 16.
E. *lutea* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 203.
In Europæ montosis, aridis ⊙.
Caul. semiped. rubens. Fol. alterna, subsessil. villosula. Fl. axill. solitar. Cor. flava.

6. *linifolia*. E. fol. linearibus: omnibus integerr. calyc. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Col. ecphr.* 2. *tab.* 69.
In Italia, Gallia ⊙.
Simillima priori.

7. *viscosa*. E. fol. linearibus: calyc. glutinoso-hispidis. *Syst. veg. ed.* 14.
Pedicularis &c. *Garid. aix. tab.* 78.
In Helvetiæ &c. glareosis sterilibus ⊙.
Differt ab E. *lutea, fol. lineari-lanceol. nec stricte linearibus: calyc. villosis, viscidis; nec glabris: cor. clausis, nec stamine brevioribus*.

884. MELAMPYRUM. Cal. 4-5-fid. Cor. tubulosa, sursum

ampliata; lab. fuperius compreffum, margine replicato; infer. 3-fid. fegment. æqualibus. Capf. obliqua, hinc dehifcens. Sem. ovata, gibba.

1. *criftatum*. M. fpicis quadrangularibus: bract. imbricat. cordatis, compactis, denticulat. *Syft. veg. ed.* 14. *Riv. tab.* 80. *Pluk. alm. tab.* 99. f. 2.
In Europæ pratis afperis ⊙.
Caul. ped-cubit. fæpe coloratus, inferne rotund. & nudus, dein valde ramofus. Fol. caulina lata, feffil. lanceol. ad exortum fæpe laciniat-pinn. dein integra, non ferrata: alia longa, angufta, linear omnia afpera, & retrorfum hifpida. Bract. rubræ. Spica elegans, denfa. Cor. tubo purpur. galea purpur. aut alba: barba ex aurantiaco-rufa. *Var. cor. alba*.

2. *arvenfe*. M. fpicis conicis, laxis: bracteis dentato-fetac. coloratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 8. *Riv. tab.* 79.
Triticum &c. *Dod. pempt.* 541.
In Europæ agris ⊙.
Caul. altior priore, non adeo ramofus. Fol. longe lanceol. ad bafin incifa. Coma ex cœrul-purpurafc. Galea ex albo-ferrugin. barba ferrugin. faux flava. *Var. cor. alba*.

3. *nemorofum*. M. fl. lateralibus, fecundis: bracteis dentat. fummis coloratis, fterilibus: calyc. lanatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 305.
M. *fylvaticum*. *Riv. tab.* 81.
Parietaria *fylv.* 1. *Cluf. hift.* 2. p. 44.
In Europæ nemoribus ⊙.
Caul. cubit. hirfutus, nutans. Fol. latiora, ovat-lanceol. Bafis fol. & bract. laciniat. Cor. rubra, barba flavefcente. *Var. coma alba*, & *purpur*.

4. *pratenfe*. M. fl. lateralibus, fecundis: fol. coniugationibus remotis: cor. claufis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Europæ pratis ficcis ⊙.
Caul. dodrant. debilis, ramis longis, diffufis. Fol. longiff. angufta, lanceol.; infer. integerr. media dentata; fumma 3-fida, haftata. Cal. ex purpura maculat. Cor. lutea, aut rubella.

5. *fylvaticum*. M. fl. lateralibus, fecundis: folior. coniugatio-

nibus remotis: cor. hiantibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 145.*
In Europae sylvis ⊙.
Caul. debilis, ramosus, foliosus. Fol. lunge lanceol. integerr. flavo-virent. summa basi dent. Fl. gemelli. Cor. flava. *Differt a priore cor. dimidio breviore, limbo hiante; tota flava, nec tubo albo.*

885. LATHRÆA. Cal. 4-fid. lab. super. integro; infer. 3-fido. Glandula depressa, ad basin suturæ germinis. Caps. 1-locul. 2-valv. polysper.

1. *clandestina*. L. caule ramoso, subterrest. fl. erectis, solitar. *Syst. veg. ed. 14.*
Orobanche &c. *Rudb. elys.* 2. p. 233. f. 14. *Moris hist. 3. s. 12. tab. 16. f. 15.*
Planta &c. *Dalech. hist. 960.*
In umbrosis Italiæ, Pyrenæorum &c. ♃.
Denso cespite terram operit. Caul. infra terram corymbosus. Fl. ex singul. squamis singuli, breviter peduncul. Cal. amplus, turgidus, striatus. Cor. magna, purpurasc.

2. *Phelipæa*. L. cor. campanulato-patentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitaniæ umbrosis ♃.
Caul. sesquipalm. foliol. crebris obsitus, ad basin latioribus, apice mucronato. Fl. terminal. 3-4. uncial. & ultra, lutei, raro coccin.

3. *Anblatum*. L. cor. labiis indivisis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Cor. purpurasc.

4. *squamaria*. L. caule simpliciss. cor. pendulis; lab. infer. 3-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab. 136. Black. tab. 430. Riv. tab. 89.*
Dentaria. *Math. 964.*
Orobanche &c. *Rubd. elys.* 2. p. 234. f. 17. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 14.
In Europæ frigidioris umbrosissimis ♃.
Rad. squamosa, alba. Scapi pl. in cespitem collecti, crassi, carnosi, colorati. Spica unilateral. Squamæ inter fl. amplæ, subrotun. purpurasc. Cal. albidus, hirsutus. Cor. ex cœrul-purpurasc. barba albida.

---

quinquefida. L. caule simplic. spica undiq. imbricata; cal. corollaq. 5-fid. *Forsk. Æg.*
In Ægypto.

Caul. pedal. Spica diametro 3-pollic. Cor. flava.

886. SCHWALBEA. Cal. 4-fid. lobo super. minimo; infimo maximo, emarginato.

1. *americana*. S. *Syst. veg. ed.* 14.
Euphrasia &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 2.
In Amer. Septentr.
Caul. simpl. 4-gon. pubesc. Fol. lanceol. pubescent. Fl. alterni, sessil. Cal. pubesc. Cor. atro-rubens, inclinata, tubo longo.

887. TORZIA. Cal. tubulosus, 5-dent. Cor. tubulosa, lab. super. 2-fido; infer. 3-part. laciniis omnibus fere æqualibus. Caps. globosa, 2-valv. 1-sperm.

1. *alpina*. T. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 2. *tab.* 165. *Mich. gen. tab.* 16. *Mont. in Zan. tab.* 172.
Dentaria &c. *Mentz. pug. tab.* 9. f. 3. 4.
Orobanche &c. *Morif. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. f. penult.
Anonyma &c. *Col. ecphr. tab.* 50.
In alpibus Italicis, Austriacis, Helveticis &c. locis asperis, humidis ♃.
Rad. squamosa. Caul. palmar. ramosus, succulentus, albidus, pilosus, ad terram squamosus. Fol. opposita, sessil. rotunda, dentata, tenera, glabra, pallide viridia. Pedunc. axillar. foliosi, 1-fl. Cor. lutea.

888. PEDICULARIS. Cal. 5-fid. Cor. labiata. Galea fornicata, modice interdum incisa, etiam in quibusdam rostrata. Barba 3-fida, segment. integris, medio minore. Caps. ex ovato-conica, obliqua, 2-locul. Sem. angulata.

* *Caul. ramoso.*

1. *palustris*. P. caul. ramoso: calyc. cristatis, calloso-punctatis: cor. labio obliquo. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 255. *Riv. tab.* 92.
In Europæ Septentr. paludibus ⊙.
Caul. ped-cubit. infra medium ramosus, angulatus, superne purpur. Fol. petiol. pinnato-serrata, carinata: pinnæ longæ, semipinn. pinnulis brevibus, dentatis. Fl. breviter peduncul. Cal. maximus, rubens, 2-fid. Cor. tota purpur. raro alba.

2. *sylvatica*. P. caul. ramoso: calyc. oblong. angulatis, lævibus: cor. lab. cordato. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 225.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.
In Europæ ſylvis paludoſis ⊙.
Caul. procumb. ramulis patulis. Fol. alterna, 2-pinnatif. Pinnæ latæ, cum nervo confluentes. Fl. axill. ſolitar. breviter peduncul. Cor. pallide purpur. maculata, vel alba.

3. *roſtrata*. P. caul. declinato, ſubramoſo: cor. galea roſtrato-acuminat. calyc. criſtatis, ſubhirſutis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 205. *Hall. helv. tab.* 8. f. 1.
Alectorolophus &c. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 210.
In Alpibus ♃.
Rad. fere ſemper præmorſa, numquam tuberoſa. Caul. raro ramoſus, ſæpe procumbens, vix 2-digit. modo altior, incurvatus, ſubvilloſ. purpur. Fol. radical. multa, longe petiol. petiolo ſæpe purpuraſc. pinnata, pinnis confluentibus, obverſe dentat. dentibus reflexis. Fol. hæc quaſi circinnata ſunt, carnoſa, innocue pungentia, retroverſa. Fol. caulina oppoſita, vel alterna. Florum capitulum veluti roſula comatur, magis retuſum quam in P. *verticillata*. Fl. ut in P. *incarnata*; galea nigro-purpur. *Simil.* P. *tuberoſæ*.

** *Caul. ſimpliciſſimo*.

4. *Sceptrum Carolinum*. P. caul. ſimpl. fl. terno-verticillatis: calyc. criſtatis: cor. clauſis: capſul. regularibus. *Syſt. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 26. *Rudb. it.* 1. *tab.* 1. *Fl. lapp. tab.* 4. f. 4.
In Sveciæ, Boruſſiæ, Rutheni ſpongioſis, ſylvaticis ♃.
Caul. ſpecioſus, 2-3-ped. dilute viridis. Fol. radical. 4-8. breviter petiol. medio ſinuata, pinnul. æqualibus, ad coſtam uſque ſectis, atrovirent. ſæpe maculis ruſeſcentibus adſperſa. Verticil. ſæpe 2-fl. Fl. magni. Cor. clauſa, lutea, ore ſanguineo.

5. *verticillata*. P. caul. ſimplici: fol. quaternis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. auſtr.* 3. *tab.* 206. *Hall. helv. ed.* 2. *tab.* 9. *ed.* 1. *tab.* 17. f. 1.
Alectorolophos *alpina* 2. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 210.
In Auſtria, Helvetia &c. ♃.
Rad. radiculata. Caul. multi, ſubdodrant. hirſuti, quandoq. ſolum caput de terra extollit.

Fol. petiol. pinnata, mollia, ferme glabra; radical. plura; caulina incerdum gemina: pinnul. fessil. ovatæ, obtusæ, vel oblongæ, dentatæ. Bract. parvæ. Spica densa, lata. Cal. ovatus, inflatus, 10-striatus, albidus, striis virentibus, pilisq. violac. Cor. obtusa, rubens, vel candida.

6. *resupinata*. P. caul. simpl. fol. lanceol-acutis, serratis, crenulat. fl. resupinatis. *Syst. veg. ed. 14. Gmel. Sib. 3. tab. 44.*

In Sibiria.

Caul. ped. lævis. Fol. subpetiol. alterna, indivisa, hirsuta. Fl. ex alis superior. solitar. fessil. magni. Cor. sature purpur. galea adunca, compressa: vexillo amplo, rotundato.

7. *recutita*. P. caul. simpl. fol. pinnatifid. serratis: spica foliosa: calyc. coloratis: cor. obtusis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. austr. 3. tab. 258. Hall. helv. tab. 8.* f. 2.

In summis Helvetiæ alpibus, in Austria &c. ♃.

Rad. ex uno, vel pl. tuberibus constans. Caul. crassus, glaber, quandoq. subpurpurasc. inferne plerumq. nudus, valde foliosus; fol. subspica multis, pedal-cubital. Fol. pinnatifid. serrata: radical. multa, longe petiol. caulina in medio caulis. Pinnæ iuxta eminentem fol. nervum confluentes, carnosæ, supra sature virides, subtus pallidiores, pinnarum paribus 13-16. Fl. ex alis superioribus solitar. dein in spicam densam congesti, subtus foliosi. Cal. coloratus. Cor. galea obsolete rubra, obtusa, nec rostrata. Pistil. longiss. ad angulum acutum satis deorsum flectens.

8. *tristis*. P. caul. simpl. cor. galeis margine villosis. *Syst. veg. ed. 14.*

In Sibiria.

Planta hirsutiss. Caul. spitham. Fol. alterna, pinnatifid. serrulata. Fl. spicati. Cor. obtusæ, ochroleucæ; galea parum incurva.

9. *flammea*. P. caul. simplic. fol. pinnat. retro imbricatis. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Lapp. tab. 11. f. 2. Hall. helv. tab. 9.* f. 1.

In alpibus Helvetiæ, Lapponiæ &c. ♃.

Caul. erectus, crassus. Fol. multa, glauca, pinnis congestis. Fl. prælongi. Cal. hirsutus. Cor. atro-purpur. præsertim apice.

10. *hirsuta*. P. caul. simplic. fol. dentato-pinnat. linearibus: calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 3. f. 1. Fl. Lapp. tab. 4. f. 3.*
Allion. pedem. tab. 11. f. 1.?
In alpibus ♃.
Caul. vix digital. Cor. pallide incarnata; barba macula saturiore.

11. *rosea*. P. caul. simplici: fol. pinnatis: pinnis oblong. pinnatifid. calyc. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. rar. tab. 40. qui synonim. Allion. praecedens huc refert.*
Habitat . . .
Fol. radical. multa. Frondes 2-pinn. lanceol. Pinnae admodum angustae, lineares, sessil. pinnatifido-denticul. planae, utrimq. magnitudine decrescentes, nudae, supra sature virid. subtus aquose virent. Fol. in caule unicum; duo minora. Caul. 1-2-3, erecti, ex tereti-subangulati, glabri, nitidi, superius albo-villosi in prima aetate. Spica terminal. brevis, compacta, fl. pedicellis brevibus, rubris, bracteatis. Cal. villis lanuginosis, albis, diaphanis. Cor. elegans, perforata, rubra, tubo ex rubro in album emoriente: galea recta, compressa, obtusiss. semiclausa, sature rubra, sub apice demum 2-fida. Lab. infer. 3-lob. lobis rotundatis, integris, medio nonnihil breviore.

12. *incarnata*. P. caul. simplici: fol. pinnatis, pinnis dentat. calyc. rotundatis, cor. galea uncinata, acuta. *Syst. veg. ed. 14. All. Fl. Ped. tab. 3. f. 2. tab. 4. f. 2. Jacq. austr. tab. 140. Allion. pedem. tab. 12. f. 2. sed calyc. villosi, acutiores.*
In Helvetia, Austria &c. pratis alpinis ♃.
Rad. tuberosa. Caul. pedal. & ultra, nitidus, superne purpurasc. Fol. alterna, petiol. glabra: radical. pedalia, pinnata, pinnis pinnatifid. Caulina pinnatifida fere ad basin, serrata. Spica longa, rara, aphylla. Bract. plerumq. profunde 3-fid. & lineares. Cal. semiglobosus, 5-dent. atro-purpur. Cor. incarnata; galea falcata, valde adunca.

13. *lapponica*. P. caul. simplic. fol. pinnatifid. serratis; calyc. obtusis, 2-fid. *Syst. veg. ed. Fl. Dan. tab. 2. Fl. Lapp. tab. 4. f. 1.*
In alpibus Lapponicis ♃.

Caul. fubereft. fpitham. teres, lævis. Fol. omnia æqualia; radical. vix ulla; caulina 7-8. alterna, bafi in petiol. anguftata, lanceol. acuta. Spica terminal. laxa, 4-gon. Fol. floralia inferiora fl. longiora. Fl. cernui. Cor. flava.

14. *comofa*. P. caul. fimpl. fpica foliofa; cor. galea acuta, emarginata; calyc. 5-dent. *Syft. veg. ed.* 14. *Allion. pedem. tab.* 12. f. 1. & *Fl. Ped. tab.* 4. f. 1.

b. P. *alpina* &c. *Allion.* l. c. *tab.* 12. f. 2.

In alpibus Italicis, Pyrenæis ♃.

Tota planta villis albidis obfita. Caul. palmar. & ultra. Fol. duplicato-pinn. tenuia longe elliptic-acum. pinnis 20. & ultra, extremis confluentibus: prima fol. longe petiol. 2.a feffil. Longa fol. inter fl. fpicam comofam efformant. Cal. tubulofus, 5-dent. parum pilofus. Cor. lutea, lab. fuper. acuto, fed emarginato; dentibus duobus acutis, nutantibus.

15. *foliofa*. P. caul. fimpl. fpica foliofa: cor. galea obtufiff. integra; calyc. 5-dent. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 2. *tab.* 139. *Hall. helv. tab.* 9. f. 2.

P. *alpina* &c. *Bauh. hift.* 3. p. 43. 438.

Alectorolophus alp. 1. *Cluf. hift.* 2. p. 210.

In alpibus Helvetiæ, Auftriæ &c. ♃.

Caul. pedal. & altior. Fol. bipinnatifid. caulina pauca, decurfive pinnata, ut in *Tanaceto*, *Achillea* &c. Spica craffa. Cal. angulis, oreq. pilofis. Cor. ochroleuca; galea non roftrata, obtufiff. adunca.

16. *canadenfis*. P. caul. fimplic. fpica fubfoliofa: cor. galea fetaceo--bidentata: calyc. deorfum truncatis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Americ. feptentr. ♃.

Caul. erect. fpitham. fuperne pubefcens. Fol. alterna, pinnatifid. incifa, crenata, obtufa, lævia. Spica terminal. feffil. ovata. Cal. pubefc. Cor. alba; galea fubfalcata, vix roftrata; barba 3-fid. obtufa.

17. *tuberofa*. P. caul. fimplic. calyc. criftatis; cor. galea roftrato-adunca. *Syft. veg. ed.* 14. *Hall. helv. tab.* 10.

Alectorolophus &c. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muf. tab.* 8.

In alpibus Italicis, Helveticis &c. ♃.

Rad. *Asphodeli*. Caul. spitham. 1-2-fol. glaber, vel hirsutus. Fol. *Millefolii*, ad terram multa, longa, pinnis semipinnat; pinnulis uno, alterove dente, pinnis latis, aut angustis. Fl. dense spicati. Cal. glaber, aut hirsutus. Cor. purpur.

---

flava. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 1. A. B.
In Dauuria ♃.
Caul. pollic-spitham. subtomentosus, præsertim senior, angulis alternis a nervo fol. decurrente productis. Fol. alterna, lineari-pinnatif. succulenta, pinnis distantibus, pinnatifido-dent. Spica oblong. imbricata, basi rariuscula, & fol. quasi dilatatis frondosa. Cal. tomentosus. Cor. magna, flava.

striata. P. *Pall. it. 3. tab.* R. f. 2. C.
In Dauuria ♃.
Tota planta glabra, sicca. Caul. ad summum dodrant. pl. simplic. Fol. alterna, pinnatifid. pinnis linearibus, paralellis, serrulatis. Fl. spica terminal. imbricata, bract. trifurcis, & lanceolat. intermixta. Cor. calyce triplo longior, erecta, lutea, venis puniceis, vel obscure purpur. picta.

miryophylla. P. *Pall. it.* 3. *tab.* S. fig. 1. A.
In Dauuria.
Caul. pedal. sæpe ramis ternis lateralibus, foliosus. Fol. crebra, verticillato-terna, pinnatifid. filiform. pinnis copiosis, distantibus, paralellis, dentato-serratis. E verticillis caul. primarii mediis, sæpe ramuli totidem quot folia; fl. paucis terminalibus. Spicæ terminales, confertæ, intermixtæ bract. foliol. pinnatifid. similibus; petiolo in vaginam ovatam, concavam dilatato. Cal. ventricosus. Cor. erecta, flava.

spicata. P. *Pall. it. 3. tab.* S. fig. 2. B.
In Dauuria.
Caul. plerumq. ulnares, simpl. recti, piloso-subclavati, præsertim ad verticillos remotissimos. Fol. verticillatim quaterna, lanceol. pinnatifid. pinnis dilatantibus, obtusis, crenulatis; inferioribus minoribus. E verticill. superioribus modo ramuli nudi, spica parva, termi-

terminati; vel fl. sessiles. Spica primaria terminal. cylindrica, bracteis confertim imbricata, basi involucrata, fol. quaternis, lanceolat. crenatis. Bract. inter fl. Cal. ovatus. Cor. parvula ad angulum rectum, ut in P. *verticillata*, exerta, nutans, purpur.

acaulis. P. *Scop. Fl. Carn. ed. 2. tab.* 31.
In Carniola.
Fol. radical. 2-3-unc. pinnata; pinnis pinnat. segmentis dentatis; petiol. semicylindric. Pedunc. 4. linear. villosi. Cal. 5-gon. 5-fid. Cor. fere uncial. pallide rubra.

(*cristata*.) P. caul. simplic. fol. pinnatis, pinnulis obtuse dentat. galea rostrata. *Hall. helv.* n. 324.
In Helvetia.
Caul. erectus, dodrante non altior, durus, hirsutus. Fol. concinna. Spica rarior, non foliosa. Cal. cristatus, glaber. Flos speciosus: galea longa, & acute rostrata, falcata.

889. GERARDIA. Cal. 5-fid. Cor. 2-lab. lab. infer. 3-part. lobis emarginatis; medio 2-part. Caps. basi dehiscens, 3-locul.

1. *tuberosa*. G. fol. subovat. tomentosis, repandis, longitudine caul. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 75. f. 2.
In Amer. calidiore.
Radix tuberculosa. Fol. longis, crassis, hirtisq. petiol. innixa, undulata.

2. *japonica*. G. fol. ovatis, inciso-pinnatifid. petiolat. caul. simpl. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Planta villosa. Fl. axill. peduncul. solitar. Cor. purpurasc. *Differt a G. pedicularia, caule simplic. pedunculis fol. brevioribus & fol. inciso-pinnatifid. pinnis serratis*.

3. *delphinifolia*. G. fol. linear. pinnatifid. caule subramoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ⊙.
Caul. erect. pedal. lævis, ramis rarioribus, alternis. Fol. opposita, glabra. Fl. a medio caulis ad summum, axill. oppositi, secundi. Cor. oblonga, fauce hiante, limbo 5-fid. rotund. lacin. 2. superioribus brevioribus.

4. *scabra*. G. hispida, scabra: fol. oblong. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Habitat . . .

5. *purpurea*. G. fol. linearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 388. f. 1.
In Virginia, Canada ⊙.
Caul. pedal. filiform. simplic. aut brachiati, læves. Fol. opposita, sæpe & alterna, integerr. Fl. oppositi. Pedunc. filiform. 1-fl. Cal. parvus, campanulat. 5-dent. Cor. sature purpur. fig. varians, rotata, campanulata, tubulosa. *Conf. Pluk. phyt.* 12. f. 2.

6. *tubulosa*. G. lævis: fol. linear. integris, acutis; tubo calyce longiore. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *flava*. G. fol. lanceolat-pinnato-dent. caul. simpliciss. *Syst. veg. ed.* 14.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 368. *amalth. tab.* 389. f. 1.
In Virginia, Canada.
Caul. pedal. & ultra. Fol. opposita, subpetiol. (*Lycopi, aut Jaceæ*) basi incisa pinnatim sinubus patulis. Spica terminal. laxa, ex fl. oppositis, magnis, flavis.

8. *pedicularia*. G. fol. oblongis, duplicato-serrat. caul. paniculato: calyc. crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Fol. opposita, sublaciniata. Fl. pedunculis uncial. nixi, oppositi, ampli, lutei, odori. *Adfin. Pediculari tristi*.

9. *glutinosa*. G. fol. ovatis, serratis: bracteis linear. hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Osb. it. tab.* 9.
In China.
Caul. erect. teretiuscul. ramis brevioribus. Fol. opposita, petiol. acuta, pollice latiora, profunde serrata, subvillosa. Racem. terminal. solitar. ex fl. oppositis, brevissime pedunculat. Cal. acutus, 5-part. lacinia super. ma.

10. *nigrina*. G. scabra: fol. lanceolat. inferne serratis: caule 4-gono. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Melasma *scabrum*. *Berg. Cap. tab.* 3. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Herba Lythri. Cal. Cucubali bacciferi. Cor. Lycopsidis pullæ. Caul. erect. herbac. sesquiped. teretes, scabri, non articulati. Fol. opposita, sessilia, dente utrimq. unico, scabra. Fl. axill. solitar. penduli, peduncul. Bract. in medio pedunc. binæ, oppositæ, lanceol. fl. breviores.

890. CHELO-NE. Cal. 5-part. Rudimentum filamenti 5.ti inter suprema stam, Capf. 2-locul.

1. *glabra*. C. fol. petiolat. lanceolat. ferratis; summis oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada ♃.
Radix reptatrix. Fol. opposita, longa, acuminata. Cor. alba.

2. *obliqua*. C. fol. petiolat. lanceolat. ferratis, oppositis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab.* 93.
Digitalis &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia, Canada ♃.
Differt a priore, rad. minus repente: fol. latioribus, profundius serratis: fl. purpur.

3. *hirsuta*. C. caul. foliisq. hirsutis. *Syst. veg. ed. 14.*
In Virginia.
An variet. prioris? Caul. durus, nigricans. Fol. opposita, sessil. acumin. atro-virent. fœtida. Fl. ampli, pallide cœrul.

4. *Penstemon*. C. fol. amplexicaulibus: panicula dichotoma. *Syst. veg. ed. 14. Arduin. Spec. tab.* 5.
Dracocephalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 21. f. 2.
Digitalis &c. *Moris. hist.* 2. *f.* 5. *tab.* 8 f. 6.
b. Dracocephalus &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 21. f. 3.
In Virginia.
Caul. erectus, teres, pubescens. Fol. infer. ovata, acumin. integerr. super. amplexicaul. lanceol. dentata. Cor. personata, albido-purpurasc. Faux oblonga, ventricosa. Rictus albus. Lab. super. brevius, obtuse 2-part. reflexum: lab. infer. 3-fid. rectum, obtusum, lateribus reflexis.

5. *Ruelloides*. C. fol. radicalibus petiolat. ovat. serratis: caulinis oppositis, amplexicaulibus peduncul. elongatis; calyc. ciliatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In terra del Fuego ♃.
Fol. radical. bina, subtus cinerea, subnervosa. Caul. decumbens, fol. remotis. Pedunc. axill. oppositi. Cor. curva, purpur.

891. GESNE-RIA. Cal. 5-fid. germini insidens. Cor. incurva, recurvaque. Capf. infera, 2-locul.

1. *humilis*. G. fol. lanceol. serratis, sessilibus: peduncul. ramosis, multifl. *Syst. veg. ed. 14. Plum. gen. ic.* 133. f. 2.

Digitalis &c. *Sloan. Jam. hist. 1. tab.* 104. *f.* 2.
In Amer. australi ♄.
Tota planta vehementem ſpirat odorem. Rad. diffuſa. Caul. 2-ped. ramoſi, inferne nudi, aſperi. Fol. ſuperne adgregata, decidua. Fl. luteo--virid. maculis obſcuris intus præditi. Capſ. ſubrotun.

2. *acaulis*. G. fol. lanceolat-ovatis, ferratis, ſubpetiolat. terminali-confertis: pedunc. 3-fl. fol. brevioribus. *Syſt veg. ed.* 14.
Ranunculo &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 1. *tab.* 102. *f.* 1.
In Jamaica.
Planta in rupibus terræ adpreſſa. Fol. palmar. ſcabra, ſubtus venoſa. Pedunc. comm. ad baſin fere diviſi. Fl. conferti, -breviſſ. peduncul. Cal. urceolat. Cor. coccinea.

3. *tomentoſa*. G. fol. ovato-lanceol. crenatis, hirſutis: peduncul. lateralibus longiſſ. corymbiferis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 175. *ed.* 2. *picta tab.* 261. *f.* 47. *Plum. gen. ic.* 34.
Ad Amer. meridion. ripas ♄
Caul. fruticoſi, 2-4-ped. pl. erecti, raro ramoſi, teretes, incurvi. Fol. 5-pollic. oppoſita, breviter petiolat. rugoſa, venoſa, fœtida, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa. Pedunc. ſemiped. villoſi, ſub 10-fl. Cor. extus ſordide virens, intus ſordide atro-purpur. fœtida, viſcoſa. Capſ. oblong.

892. ANTIRRHINUM. Cal. 5-phyll. Cor. tubuloſæ, ventricoſæ baſis deorſum prominens, nectarifera. Capſ. 2-locul. rotundata.

* *Fol. angulatis.*

1. *Cymbalaria*. A. fol. cordatis, 5-7-lobis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syſt. veg. ed.* 14.
Cymbalaria. *Riv. monop. tab.* 86. *Cam. epit.* 860.
In Europæ muris ☉.
Caulicul. ramoſiſſ. purpuraſcent. Petioli, pedunculiq. longiſſ. Fol. alterna, ſucculenta, ſubtus purpuraſc. Fl. axillar. ſolitar. Cal. purpuraſc. Cor. purpuraſc. rictu pallido. Sem. rugoſa, ut nuclei *Juglandis*. *Var. fl. alba.*

2. *piloſum*. A. fol. reniform. piloſiſſ. alternis: caulibus pro-

cumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. Obs.* 2. *tab.* 48.

In alpibus.

Statura, & folia prioris, sed tota pilosiss. Caul. densè sibi invicem intertexti. Fol. longe petiol. multa, parva, in 7-9-11. lobos, obtusos, crenulatos divisa. Pedunc. axillar. filiform. solitar. 1-fl. Cal. pilosus. Cor. minima.

3. *Elatine*. A. fol. hastatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 426. *Black. tab.* 170. *Cam. epit.* 754.

In Europæ arvis ☉.

Caul. multi, 2-ped. Fol. petiolata; ima ovata, dentata, ad ramos subhastata, & integra. Pedunc. axillar. penduli. Cor. palatum, & nectarium flavum; limbus purpur. *Var. fl. cærul.*

4. *spurium*. A. fol. ovatis, alternis: caulibus procumbentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

Elatine. *Riv. tab.* 86.

Veronica *fœm. Dod. pempt.* 42.

In Europæ arvis ☉.

Caul. ramosi, foliosi, admodum hirsuti. Fol. canescent. integerr. vel acutis dentibus serrata, lanceol. ima opposita. Fl. axillar. solitar. longe peduncul. Cor. galea atro-purpurea; barba lutea.

Peloria & in hac Comm. Gott. 1. *tab.* 15. f. 4. *Act. helv.* 2. *tab.* 4.

5. *cirrhosum*. A. fol. hastatis, alternis: caulibus patulis, petiol. passim cirrhescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort. tab.* 82.

Linaria &c. *Till. pis. tab.* 32. f. 2.

In Ægypto ☉.

Caul. filiform. diffusi, ramosiss. virgati, purpurasc. raro pubescent. Fol. petiol. subnitida, læte virid. Pedunc. lateral. axillar. capillar. fol. longiores, purpurasc. 1-fl. Fl. exigui. Cor. pallide cœrul. palato albido, purpur. punctis notato. Calcar cor. rectum, nec recurvatum, ut in sequenti.

6. *ægyptiacum*. A. fol. hastatis, alternis: caul. erecto, ramosiss. peduncul. rigescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.

In Ægypto.

Simil. A. Elatines. Caul. virgati, vix pubescent.

Cor. lutea, sed absque macula nigra, at palato purpurasc. punctato. Calcar recurvum, cœrulesc.

** *Fol. oppositis*.

7. *triphyllum*. A fol. (plerumq.) ternis, ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 3.
Linaria *hispanica Clus. hist.* 1. p. 320. *Pluk. phyt. tab.* 96. f. 4.
Linaria *sicula* &c. *Bocc. sic. tab.* 22.
In Siciliæ &c. montibus umbrosis ⊙.
Caul. semiped. fragilis, inferne rubescens. Fol. sessil. obtusa, integerr, superiora opposita, vel alterna. Fl. subspicati. Cor. lutea, galea pallide rubra; barba crocea. *Var. fol. binis*.

8. *triornithophorum*. A. fol. quaternis, lanceolat. caul. erecto, ramoso: fl. pedunculat. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Herm. Lugd. tab.* 377. *Riv. mon. tab.* 82.
In Lusitania, America.
Altitudo humana. Fol. interdum terna-quina. Cor. purpur., galea fornicata.

9. *purpureum*. A. fol. quaternis, lanceol-linearibus: caul. florifero erecto, spicato. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 82. *Bauh. hist.* 3. p. 460. *Dod. pempt.* 183.
Ad radices Vesuvii ♃.
Caul. 2-ped. teres, lævis. Rami seriores ex alis super. minores, florentes. Fol. alterna, infer. verticillata, patentia, lævia, subtus trinervia. Racemi terminal. erecti, longi, simplic. Cal. minimus. Cor. violac. extus pallidior. Calcar extrorsum curvatum. Anth. luteæ.

10. *versicolor*. A. fol. lineari-lanceol. inferioribus ternis: caul. erecto, spicato. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 31.
Habitat . . . .
Caul. erectus, spitham. simpl. teres, viridis. Fol. sessil. acutiuscula, integerr. glabra. Fl. ad caulem erecti, ut in A. *Linaria*, cuius magnitudinem, & fig. referunt, inodori. Cor. lab. super. magnum, semi-2-fid. ex ochroleuco-pallidum: lab. infer. laciniæ rotundatæ, in-

termedia minima, concolores. Palatum prominens, luteum. Capf. fubdidyma, 2-locul.

11. *repens*. A. fol. confertis, linearibus, inferne quaternis: cal. capfulam æquantibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 197.
In Italia, Gallia &c. ☉.
Rad. repens. Caul. 1-2-ped. erecti, vel humifufi. Fol. oblonga, angufta. Ramuli axillar. Fl. terminal. parvuli. Cor. albida, lineis cœrul. vel purpur. dein tota ex cœruleo-cinerea, inodora.

12. *monfpeffulanum*. A. fol. linearibus, confertis: caul. paniculato, nitido: peduncul. fpicatis, nitidis. *Syft. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bauh. hift.* 3. p. 459.
In Gallia ♃.
Simil. A. *fparteo, & etiam adfine priori.* Flos paulo minor, & præter 2 lineas flavas, barbatas, quæ gulam percurrunt in lab. inferiori, habet ad originem barbæ maculas 2 flavas diftinctas.

13. *fparteum*. A. fol. fubulat. canaliculat. carnofis; inferior. ternis: caul. paniculato: corollifq. glaberrim. *Syft. veg. ed.* 14.
In Hifpania ♂.
Rad. altero anno florida. Caul. erect. pedal. glaberr. ramis virgatis. Fol. infer. oblonga. Cor. flava, palato glabro, cum tinctura rubicunda in retufo gibbo palati. *Differt a fequenti, fl. pedunculat. triplo ma: ficuti tota planta.*

14. *bipunctatum*. A. fol. linearibus, glabris; inferior. quaternis: caul. erecto, paniculato; fl. fpicato-capitatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Linaria *lutea* &c. *Bauh. hift.* 3. p. 357.
In Hifpaniæ, Italiæ arvis ☉.
Caul. fpitham. ramis ad angulum rectum exeuntib. Fol. feffil. plana, patentia, vix carnofa, fere levia. Fl. fubfpicati, pauci, minimi, feffil. Cor. flava, punctis duobus fulvis in palato glabro verfus lab. fuper.

15. *trifte*. A. fol. linearibus, fparfis; inferior. oppofitis: nectar. fubulatis: fl. fubfeffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Mart. dec.* 35. f. 2. *Dill. elth. tab.* 264. f. 199. *Mill. ic. tab.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

Caul. pl. sæpius decumbent. Fol. subcarnosa, convexa, rore glauca. Capitulum ante anthesin simil. A. *arvensi*, cal. & bracteis solis pubescentibus. Cor. col. *Loti Jacobæi*, vel ciner. luteo, purpur. Capf. craniolaris.

16. *supinum*. A. fol. subquaternis, linearibus: caul. diffuso: fl. racemosis, calcari recto. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria *hispanica* &c. *Clus. Hist.* 1. p. 321.
In Galliæ, Hispaniæ arenosis ⊙.
Simil. priori, sed caul. non glaber. Caul. palmcubital. inferne purpuro-violac. superne glauco-virid. ramosus. Fol. fere filiform. ut in A. *sparteo*, conferta, carnosa; caulina alterna. Calyc. lacin. superior cæteris longior. Cor. flava, vel alba, variegata, aut purpur. rictu aureo.

17. *arvense*. A. fol. sublinearibus: inferior. quaternis: calyc. piloso-viscidis. fl. spicatis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 5.
Linaria &c. *Dill. elth. tab.* 163. f. 198.
b. Linaria *tetraphylla* &c. *Col. ecphr.* 1. *tab.* 300. f. 1.
In Europæ arvis ⊙.
Caul. subped. glauco-virid. ramis alternis. Fol. sessil. glabra, glauco-virid., infer. opposita, super. alterna. Fl. parvi, bract. reflexa, calcare recurvo. Cor. cœrul. fauce albida, venis cœrul.

18. *pelisseria-num*. A. fol. caulinis linearibus, alternis: radicalibus lanceolat. ternis: fl. corymbosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 4.
Linaria &c. *Barrel. ic.* 1162. *Lob. illust.* 103. *Bauh. hist.* 3. p. 461.
In Italia, Gallia ⊙.
Caul. erect. spitham. teres, glaberr. subramosus. Fol. remotiss. subcarnosa, glabra. Fl. parvi. Cal. lacin. distantibus. Cor. violac. palato albo, venis violac. obsoletis, lab. super. longiore. Calcar rectum, cor. fere longior. *Var. cor. lutea, calcare albo.*

19. *saxatile*. A. fol. lanceol-linear. sparsis, villosis; inferioribus quaternis: caule decumbent. fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♃.
Caul. adscendent. superne ramosi, villosi. Fol.

pubescenti-viscida, apice patula. Cal. lanatus. Cor. flaviss. punctata.

20. *viscosum*. A. fol. caulinis linearibus, alternis; radicalibus lanceolat. quaternis; calyc. villosis, cauli adproximatis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ⊙.
Planta erecta, statura A. *pelisseriani, at fl. magnitudine Linariae*. Caul. steriles diffusi. Racemus simplex, longus, piloso-viscidus.

21. *multicaule*. A. fol. subquinis, linearibus, obtusis, carnosis: fl. capitatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Bocc. Sic. tab.* 19. f. 1.
In Sicilia, Oriente ⊙.
Caul. cubit. ramosi, iuncei, subrubent. Fol. unc. longa; infer. in orbem disposita; super. inordinata: Cor. lutea.

22. *glaucum*. A. fol. quaternis, subulat. carnosis: caulibus erectis: fl. spicatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Linaria &c. *Buxb. cent.* 4. *tab.* 37.
In Europa australi, Oriente ⊙.
Nimis adfine priori. Caul. subped. glauco-virid. Spica rarior. Calcar striis coerul. Cal. glaber. Cor. flava, fauce fulva.

23. *alpinum*. A. fol. subquaternis, lineari-lanceol. glaucis: caul. diffuso: fl. racemosis, calcare recto. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 58.
Linaria 3. *Clus. hist.* 1. p. 322.
In alpibus ⊙.
Caul. multi, vix dodrant. Fol. opposita, summa solitaria, lanceol. verticillis remotis, crassa, avenia, glauca. Racemi densi. Fl. coerul. palato luteo; aut rubri, vel purpur. rictu aureo.

24. *bicorne*. A. fol. oppositis (inferior.), ovat-oblong. serratis: caul. erecto: fl. racemosis: capsul. bicornibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. afr. tab.* 75. f. 3.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. sesquiped. 4-gonus, brachiatus. Fol. profunde, & remote serrata, glabra, super. sessil. lanceol. Cor. coerul. fauce lutea.

25. *villosum*. A. fol. omnibus oppositis, ovatis, villosis: caulibus simplicibus: fl. lateralibus oppositis. *Syst. veg. ed.* 14. *Barr. ic.* 597.
In Hispania ♃.
Tota planta, densissime pilosa. Fol. minuta, petiolis breviora. Cor. ampla, alba.

26. *origanifolium*. A. fol. plerisq. oppositis, oblongis: fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 137. f. 1.*
A. *saxatile* &c. *Barr. ic. 598. 1102. 1103.*
Orontium &c. *Barr. ic. 1313.*
In Pyrenæis &c. ⊙.
Planta polymorpha, varians fol. ovat. & lanceolat. Differt ab A. *minore ramis lignosis: fol. caulinis omnibus oppositis; floriferis tamen alternis; fl. duplo ma.* Fl. axillar. racemosi, laxi, rubelli.

27. *pinnatum*. A. fol. oppositis, pinnatifid. caul. erecto: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

*** *Fol. alternis.*

28. *minus*. A. fol. plerisq. alternis, lanceol. obtusis: caul. diffuso, ramosiss. *Syst. veg. ed. 14. Fl. Dan. tab.* 502.
A. *tertium*. *Cam. epit. 922.*
Linaria &c. *Riv. mon. tab. 85.*
In Europæ ruderatis &c. ⊙.
Parvitate sua; fol. angustis, rarius dispositis a reliquis differt. Planta mire varians; tota pinguis, viscosa. Caul. dodrant. ramosus. Fol. ima per tria paria tantum opposita; super. alterna, subtus sæpe purpurascent. Fl. axill. solitar. peduncul. exigui. Cor. tubus, & galea violac., barba albida. Caps. ovalis, 2. foraminibus hians.

29. *dalmaticum*. A. fol. alternis, cordat. amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab. 106.*
Linaria *maxima* &c. *Bauh. hist. 3.* p. 458. *Buxb. cent. 1. tab. 24.*
In Creta, Armenia ⊙.
Caul. 4-cubit. Fol. glabra, tenui polline adspersa. Fl. axill. solitar. peduncul. grandiusculi, flavi, odori.

30. *hirtum*. A. fol. (caulinis) lanceolat. hirtis, alternis: fl. spicatis; foliofo calycino supremo maximo. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ⊙.
Planta glutiniferis pilis hirta, odore *Narcissi*. Caul. aliquot, spitham. non ramosi. Fol. infer. quaterna, ovat-acuta. Fl. dense spicati, col. & magnitudine A. *Linariæ*. Cal. lacin.

superior cæteris duplo maior. Capf. fubrotunda.

31. *geniftifolium*. A. fol. lanceol. acuminat. panicula virgata, flexuofa. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. auftr.* 3. *tab.* 224.

Linaria *pannonica* 1. *Cluf. hift.* p. 321.

In Auftria, Sibiria &c. ♃.

Vix differt ab A. *Linaria*. Planta glauca. Caul. fubdecumbent. vel erectiufculi, 2-4-ped. toti foliofi, paniculati. Fol. alterna, feffil. glabra, omnino *Geniftæ tinctoriæ*, carnofa, longa, fubtus trinervia. Racemi longi. Fl. diftantes, alterni. Cor. lutea, magnitudine A. *Linariæ*.

32. *iunceum*. A. fol. linearibus, alternis: caul. paniculato, virgato: fl. racemofis. *Syft. veg. ed.* 14.

In Hifpania ☉.

Caul. fefquiped. angulatus, ramis ramofiff. Fol. longa, fubcarnofa, fupra plana, fubtus teretia. Cor. flava, palato fulvo. Calcar longum, flavum.

33. *Linaria*. A. fol. lanceolato-linear. confertis: caul. erecto: fpicis terminalibus, feffilibus: fl. imbricat. *Syft. veg. ed.* 14. *Ludw. ed.* 12. *Blak. tab.* 115. *Riv. tab.* 83. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* L. 6.

Ofyris. *Fuchf. hift.* 543. *Camer. epit.* 390.

In Europæ ruderatis ♃.

Caul. cubit. foliofiff. apice ramofus. Fol. glauca, glabra. Spicæ breves, & denfæ. Cor. lutea, palato fulvo, villofo. *Var. fl. min.*

Peloria Amœn. acad. T. 3. *Linariæ proles hybrida, cor. regulari &c.*

34. *linifolium*. A. fol. anguflo-lanceol. alternis, trinerviis: fl. racemofis; peduncul. diftantibus, bracteis brevioribus. *Syft. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 25. f. 3. *mala*.

In Italiæ maritimis ♃.

Caul. erecti, teretes, læves, ramis alternis. Fol. alterna, remota, lævia, obfolete trinervia, exquifite acumin. Racemus rectus, longus. Bract. lanceol. Cal. breves, acuti, Cor. lutea, palato interius villofo, calcari recto, longitud. floris.

35. *chalepenfe*. A. fol. lineari-lanceol. alternis: fl. racemofis; calyc. cor. longioribus; caul. erecto. *Syft. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Riv. mon. tab.* 80. f. 2. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 35. f. 9. *Triumf. Obf. tab.* 87. f. 2.
In Italia, Monfpelii ☉.
Caul. 2-3-palm. initio decumbent. Fol. ima quaterna; fuper. alterna, rara. Fl. laxe racemofi, parvi. Cor. alba, lineis difcoloribus. Calcar cor. longius.

36. *reflexum*. A. fol. ovatis, alternis, glabris: peduncul. axillaribus, fructiferis elongatis, recurvatis: caule procumb. *Syft. veg. ed.* 14. *Allion. Corf.* 205. f. 1.
In Barbaria.
Caul. fpitham. filiform. Fol. primordialia oppofita; caulina ternata-raro quaternata; ramea alterna: fubpetiol. remota. Pedunc. folitar. 1-fl. Cal. acumin. Cor. pallida, rictu aureo. Cor. calcar longitudine fl. Capf. globofa.

37. *pedunculatum*. A. fol. alternis, linearibus, remotis: fl. paniculatis; peduncul. fol. longioribus, ftrictis. *Syft. veg. ed.* 14.
In Hifpania.
Caul. fpitham. lignofi, ramofiff. Fol. lævia, facie *Polygoni avicularis*. Pedunc. ftricti. Cal. lævis. Cor. lutea, extus cœrul. ftriata.

38. *lagopodioides*. A. fol. fparfis, mollibus, apice recurvis: fpicis ovatis, villofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Sibiria.
Caul. erecti, herbacei, vix pedal. pubefcentimolles, fuperne ramulis alternis. Fol. lanceol-linear. erecta, margine reflexo, pallida, fere tomentofa. Spicæ terminal. Calyc. conferti, *Lagopi*. Cor. parvæ, luteæ. Lab. fuper. pallide flavum. Palatum intus 2. punctis fulvis.

**** *Fol. nullis*.

39. *aphyllum*. A. fcapo aphyllo, capillari. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta fingularis *Splachnum* referens; vix hoc maior.

***** *Cor. hiantibus, aut ecaudatis*.

40. *maius*. A. cor. ecaudatis: fl. fpicatis: calyc. rotunda-

tis. *Syst. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 7. *Riv. mon. tab.* 82. *Knorr. del.* 1. *tab.* L. 12. *Ludw. ect. tab.* 61.

a. A. *latifol.* pallido &c. *Bocc. muf.* 2. *tab.* 41.

b. A. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

In Europæ maceriis &c. ♃.

Caul. fub 2-cubit. Fol. conferta, elliptica, obtufa. Cor. purpur. vel alba.

41. *Orontium*. A. cor. ecaudatis: fl. fubfpicatis; calyc. digitatis, cor. longioribus. *Syft. veg. ed.* 14.

A. *arvenfe* &c. *Riv. mon. tab.* 82.

A. *fylveftre*. *Dod. pempt.* 212.

In Europæ agris, & arvis ⊙.

Planta venenata. Caul. pedal. inferne ramofus. Fol. linear. angufta, elliptica, obtufe lanceol. deflexa, mollia, fubtus glauca. Fl. pauci, laterales, fparfi, fubfeffil. Cor. dilute rofea, aut alba. Capf. dehifcens refert cranium Simiæ.

42. *papilionaceum*. A. cor. ecaudatis: fl. axillaribus: calyc. papilionac. fol. carnofis. *Syft. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 39. f. 2.

In Perfia.

Fol. alterna, breviter petiol. ovata, aut obovata, integerr. carnofa, magnitudine *Origani*. Fl. folitar. breviter peduncul. Cal. 5-phyll. lacin. fuprema ma. cordata; reliquis fublanceolat. Cor. lab. fuper. 2-fid. marginibus lateralibus reflexis: lab. infer. latius, 3-fid. fubæqual. *Differt a reliquis calyce peculiari*.

43. *Afarina*. A. cor. ecaudatis: fol. oppofitis, cordatis, profunde crenatis: caulibus procumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14. *Kniph. cent.* 1. *tab.* 6. *Lob. ic.* 601.

In rupibus Genevæ &c. ♃.

Caul. proftrati, hifpidi. Fol. longe petiol. pilofa. Fl. axill. folitar. albi, vel flavi, pedunculo brevi, & villofo. Cor. fauce punctis purpur. Stam. alba. Piftil. purpurafc.

44. *molle*. A. cor. ecaudat. fol. oppofitis, ovatis, tomentofis: caulibus procumbentibus. *Syft. veg. ed.* 14.

A. *hifpanicum* &c. *Barr. ic.* 598. *cui perperam calcar*.

In Hifpania ♃.

Caul. fragiles. Fol. caulina oppoſita, molliſſ. Pedunc. calyc. longiores. Cor. *Aſarinæ*, villoſa, alba, palato flavo: lab. ſuper. rubroſtriato.

45. *unilabiatum*. A. cor. ecaudat. callis duobus: fol. alternis, pinnatis: caul. paniculato. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

****** *Cor. hiantibus*.

46. *bellidifolium*. A. fol. radicalibus lingulat. dentatis, lineatis: caulinis partitis, integerr. *Syſt. veg. ed.* 14.

Linaria &c. *Bauh. prodr. tab. 106. Dod. pempt.* 184.

Habitat Monſpelii &c. ♂.

Caul. erect. 3-ped. rigens. Rami e fummitate pl. ſimplic. Caul. pl. breviores e radice. Fol. radical. ſemiamplexicaul. obtuſa: caulina linearia. Spicæ terminal. rectæ, longæ. Bract. lineares, longiores, 1-fl. Fl. minuti, cœruleſcent. nutantes, 5-fid.

47. *canadenſe*. A. fol. linearibus, alternis: cor. hiantibus: lab. infer. explanato. *Syſt. veg. ed. 14.*

In Virginia, Canada ⊙.

Rad. fibroſa. Caul. erect. pedal. filiform. vix ramoſus. Fol. remota, glabra. Racemus terminalis, rarior; fl. alternis, pedicellat. Cal. acut. 5-dent. Cor. lab. ſuper. breve, reflexum: infer. magnum, patens, dependens. Calcar ſubulat.

Hælava. A. fol. lineari-lanceol. alternis; infimis ternis: fl. racemoſo-capitatis; galea 2-fid.; lab. 3-dent. *Forsk. Æg.*

In Arabia ⊙.

Caul. multi, diffuſi, baſi declinati, dein ſurgentes, ſemiſpitham. glabri, ramul. axillaribus, erectis, floriferis; inferioribus minoribus. Fol. pollic. ſeſſil. obtuſa, craſſa, farina detergibili; infima raro quaterna. Fl. breviter pedicellati, bracteati. Cal. extus hiſpidus, lacin. ſuperior. longioribus. Cor. pallide flava. Lab. ſuperius reflexum, 7-fid; inferius intus villoſum, limbo extus obtuſe 3-dentato. Calcar fl. longius.

aerugineum. A. fol. inferioribus quaternis, linearibus: fl. racemosis; supremа calyc. lacinia caeteris duplò longiore. *Gouan. Illustr.*

Habitat . . .

Habitus A. *supini*, *a quo*, *praeter magnitudinem duplo maiorem*, *valde discrepat*.

Cauliculi pl. palmar. erectiusculi, glaucescent. Racemus crassus, pedunc. longo, nudo, sub 30-fl. Cal. villoso-viscidus. Cor. lutea, duplo ma. A. *supini*, lab. aerugineis, seu violac-coerul. Calcar striis violac. Caps. globosa, duplo minor quam in A. *supino*.

Corsicum. A. procumbens, ramosum; fol. alternis, ovatis, acuminat. fl. axillaribus, caudatis. *Misc. Taurin.* T. I. *Fl. Corsic. ic. tab.* I.

S. Fiorenzo Corsicae.

Fol. sessil. succosa, glabra, supremis angustioribus, elliptico-acuminat. Pedunc. I-fl. Flos cyanaeus, cum hiatu clauso. Calcar acutum. Caps. rotunda.

893. CYMBARIA. Cal. 10-dentat. Caps. cordata, 2-locul.

I. *daurica*. C. *Syst. veg. ed.* 14. *Amm. ruth. tab.* I. f. 2.

In Dauuriae montanis apricis, saxosis.

Planta proxima Antirrhino, tota incana. Caul. pl. subpalm. raro ramosi. Rami oppositi, steriles. Fol. cruciata, sessil. *Linariae* aemula. Fl. lateral. aut terminal. I-4. magni, speciosi, subsessil. odori. Cal. argenteus. Cor. ringens, lab. super. fornicato, apice 2-fido: lab. infer. aequali, 3-fido, palato gibbo; inferne flava, punctis rubris variegata, extus dilutior.

894. THUMBERGIA. Cal. duplex: exter. 2-phyll., interior. multipart. Caps. globosa, rostrata, 2-locul.

I. *capensis*. T. *Syst. veg. ed.* 14. Lin. *Suppl. Act. Lund.* T. I. *tab.* M.

Ad cap. b. Spei.

Planta singularis, *a Barleria diversa solo calyc. duplici*. Caul. diffusus, 4-gon. hirsutus. Fol. opposita, brevissime petiol. ovata, obtusa, integerr. 5-nervia, venosa, supra glabra, subtus hirsuta, erecta. Pedunc. solitar. I-fl. Bract. 2. ovatae, hirtae. Cal. in fructum grandescens. Cor. lutea. Caps. subulata, 2-part. glabra.

895. CRA-NIOLARIA. Cal. duplex fl. periant. 4-phyllo; fpatha 1-phyll. Cor. tubus longiffim. Capf. *Martiniæ*.

1, *fruticofa*. C. fol. lanceol. dentato--ferratis. *Syft. veg. ed.* 14.
Gefnera &c. *Plum. gen. tab.* 137.
In Amer. calidiore ♄.
Arbor fol. lanceol. Pedunc. laterales longiff. multiflori. Cor. oblonga, interne punctata, margine ciliato.

2. *annua*. C. fol. cordatis, angulatis; calyc. exteriore 2-phyllo. *Syft. veg. ed.* 14. *Jacq. hift. tab.* 110. *amer. ed.* 2. *picta tab.* 166.
Martynia &c. *Ehret. pict.* 1. f. 2.
In Americes Carthagena ⊙.
Simil. Martyniæ annuæ, fed tubus cor. longiff. Planta 2-ped. villofa, vifcofiff. ramis dichotom. bafi procumbentibus. Fol. magna, oppofita, petiol. femi 5-loba, lobis fubovatis, repando--dentat. petiol. fubrubello, pilofo. Racemi laxi, fub 10-fl. Cal. ovatus, fupra longitudinaliter diffectus, bafi bracteis duabus. Cor. candida, fauce atro-purpur. Capf. flavefcens. Nux nigra.

896. MARTYNIA. Cal. 5-fid. Cor. ringens. Capf. lignofa, corticata, roftro hamato, 2-valv. 5-locul.

1. *perennis*. M. caul. fimplici: fol. ferratis. *Syft. veg. ed.* 14. *Hort. cliff. tab.* 18. *Ehret. pict. tab.* 9. f. 2.
In Americæ Carthagena ♄.
Rad. *Dentariæ*, moniliform. Caul. glaber, maculis linear. purpurafcent. Fol. ovata, integra, nitida, glabra. Cal. fimplex. Cor. cœrul.

2. *annua*. M. caule ramofo: fol. integerr. angulatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 91. *Mill. ic. tab.* 286. *Ehret. pict. tab.* 1. f. 1. *Mart. cent. tab.* 52.
Probofcidea. *Schmid. ic. tab.* 12.
In Americes vera cruce ⊙.
Caul. diffufus, hifpidus. Fol. longe petiol. cordata. Cal. exter. 2-phyll. lanceolat. interior 1-phyll. ovatus, fub 5-lobus, latere inferiore ufque ad bafin dehifcens. Cor. dilute rofea, vel albida, extus villofa. Capf. roftro incurvo, longo, uncinato, nigricans. Stigma tactu clauditur.

3.

3. *longiflora*. M. caul. simplici: fol. orbiculatis, repandis. *Syst. veg. ed. 14.*
Ad cap. b. Spei ☉.
Caul. erectus, 2-ped. scabriuscul. Fol. opposita, petiol. trinervia. Fl. axillar. solitar. breviter peduncul. Loco stipular. ad basin pedunculi glandula, seu cupula excipiens globum, quasi stylo brevi, & stigmate donatum. Cal. minim. Cor. tubus medio contractior, basi dorsali gibbus. Pericarp. vix rostratum, basi utrimq. denticulo crasso. Sem. parva.

897. TORENIA. Cal. 2-labiat. lab. super. tricuspide. Filam. inferior. ramulo sterili. Capf. 2-locul.

1. *asiatica*. T. *Syst. veg. ed. 14.*
Euphrasiæ &c. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Kaka-pu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 53.
In India.
Planta radicans, pusilla. Fol. parva, opposita, subsessil. ovata, acumin. crenata, tenuia, glabra, vel villosa. Fl. axillar. purpuro-rubrifusci, vel albo-rubri-dilute purpurasc. *Var. fl. ma. vel min.*

898. BESLERIA. Cal. 5-part. Bacca subglobosa, polysperma.

1. *melittifolia*. B. peduncul. ramosis: fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
In America ♄.
Caul. lignosus, articulatus, glaber. Fol. opposita, petiolata, crenata, nervosa. Pedunc. axillar. ramosi.

2. *lutea*. B. peduncul. simplicibus, confertis: fol. lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. gen. ic.* 49. f. 1.
b. B. *maior. Plum. gen.* 29.
In America ♄.
Caul. lignosus, articulatus, Fol. opposita, vix petiol. serrata, nervosa. Pedunc. axill. Cor. lutea.

3. *cristata*. B. peduncul. simplicibus, solitar. calyc. cristato-serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 119. *ed.* 2. *pict. tab.* 180.
In America ♄.
Rad. repens. Frutex radicando scandens. Fol. 2-pollic. opposita, petiol. ovata, serrata, hirsuta. Pedunc. laterales, terminati involuc. 5-phyllo, foliol. sessilibus, cordatis, dentat.

Cal. coccineus. Cor. flavescens, extus hirsuta.

4. *bivalvis*. B. calyc. bivalvibus, laceris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Surinamo.
Caul. herbac. longiss. repens, debilis, teres, hirsutus. Fol. palmaria, opposita, petiol. venosa, pilosa. Pedunc. laterales, oppositi, fol. breviores, ex singula ala bini, 1-fl. Bacca ovalis, 2-locul. nucleo osseo. Simil. in fol. & cal. B. *cristatæ*, sed fructu, & defectu periant. 5 phyll. diversa.

---

violacea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian. tab.* 254.
In Guiana ♄.
Frutex caulibus ramosis, nodosis, sarmentosis, volubil. Fol. opposita, petiol. rigida, glabra, nervis purpurascen. Fl. racemulis 3-fl. Cal. cor. bacca col. purpur. Pulpa edulis.

cærulea. B. caul. scandente: fol. ovatis, acutis, integerr. fl. spicatis. *Aubl. Guian.*
In Guiana.

coccinea. B. caule scandente; fol. ovato-acumin. carnosis: involuc. communi 2-fol. calyc. proprio coccineo: fl. & fructu luteo. *Aubl. Guian. tab.* 255.
In Caribæis ♄.
Frutex 7-8-ped. ramosus, sarmentosus, volubil. rufescens. Fol. opposita, petiolis incurvis, obsolete serrata, glabra, supra viridia, subtus venis rubris notata. Fl. corymbosi. Involucr. ruberrimum. Cal. phœniceus. Cor. & bacca lutea, obcordata, 2-valv. valvulis carnosis.

incarnata. B. fol. ovatis, crenatis, utrimq. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 256.
In Guiana ♃.
Caul. multi, 2-ped. ramosi, nodosi, 4-goni, tomentosi. Fol. opposita, petiol. acuta, subvirid. Fl. solitar. axillar. alterne peduncul. Cor. ventricosa, laciniis reflexis, inæqual. fimbriatis, subpurpur.

899. SCROPHULARIA. Cal. 5-fid. Cor. subglobosa, resupinata. Caps. 2-locul. subrotunda.

1. *marilandica.* S. fol. cordatis, acutis, ferratis, bali rotundatis: caul. obtufangulo. *Syft. veg. ed.* 14.
In Virginia.
Similis fequenti, duplo altior. Petioli utrimq. connexi, barba minima. Fol. non trinervata, feu ad nervos ufque excifa. Cor. obfolete purpur.

2. *nodofa.* S. fol. cordat. bafi tranfverfis, trinervatis: caul. & ramis fpica nuda, paniculata terminatis.
S. fol. cordatis, trinervatis: caul. obtufangulo. *Syft. veg. ed.* 14. *Gunn. norv. tab.* 4. *f.* 1. 3. *Ludw. ect. tab.* 72. *Black. tab.* 87. *Cam. epit.* 866. *Riv. tab.* 106.
In Europae fucculentis ♃.
Rad. nodofa, tuberculata. Caul. 2-4-ped. non alatus ut in feq. Fol. e viridi nigricant. trinervata, ut in *Lappa*, longiora quam in feq. Fl. eiufdem col. galea purpur. barba viridi. *Var. fol. ternis: fl. viridibus.*

3. *aquatica.* S. fol. cordatis, petiolat. decurrentibus, obtufis: caul. membranac. racemis terminalibus, nudis. *Syft. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 507. *Black. tab.* 86. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 89. *Loeft. pruff. tab.* 75. *Cam. epit.* 867.
In Europae humidis ♃.
Rad. fatis craffa. Caul. etiam 6-ped. Fol. priore latiora, dilute virid. Galea atro-purpur. barba viridis, fpadicea, aut purpureo mixta.

4. *auriculata.* S. fol. cordatis, bafi appendiculat. fubtus tomentofis: racemis terminalibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Betonica &c. *Lob. ic.* 533.
In Hifpania, Pedemontio, ad foffas ♃.
Statura S. nodofae. Caul. 4-gon. minime pilofus, brachiatus. Fol. ima oppofita, cordata, duplicato-ferrata, nuda, fere ternata; in minoribus ramis fol. fimplicia. Cor. purpur. triflores; lab. revoluto, livido-virefcente.

5. *Scorodonia.* S. fol. cordatis, duplicato-ferrat. racemo compofito, fol. interftincto. *Syft. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 59. *f.* 5. *Morif. hift.* 3. *f.* 5. *tab.* 36. *f.* 6.
In Lufitania, Sibiria &c. ♃.
Simil. S. nodofae. Caulis pedal-cubit. valde pilofus, ad exortum purpurafc. Fol. alterna, petiol. obfcure virid. quandoq. purpurafcent.

6. *altaica*. S. fol. cordat. ovatis, duplicato-dentato-ferrat. dentibus basin respicientibus: racemo composito, aphyllo. *Syst. veg. ed. 14. Murray. Comm. Gott.* 1781. *tab.* 2.
Habitat . . . .

7. *Betonicæfolia*. S. fol. cordatis, oblongis, dentat. dentibus integerr. baseos profundioribus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Lusitania &c. ♃.
Caul. erectus, 2-ped. 4-gonus, subpubescens, basi purpurasc. Fol. opposita, petiol. rugosa, subtus subpubescent. Panicula terminal. subfoliosa. Cor. triste purpurasc. labello virescente. Anth. flavissimæ.

8. *meridionalis*. S. fol. oblong-ovat. ferratis, glabris: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Caul. herbac. 4-gonus, ramis oppositis. Fol. opposita, petiolat. Racemi terminal. solitar. Bract. foliaceæ, sed minores. Pedunc. aphylli. Cor. ovata, magnitudine S. *Sambucinæ*.

9. *orientalis*. S. fol. lanceol. ferratis, petiolat. caulinis ternis-quaternis: rameis oppositis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Oriente ♃.
Racemus compositus e peduncul. 3-4. dichotomis.

10. *frutescens*. S. fol. subcarnosis, sessil. lævibus, apice recurvis. *Syst. veg. ed.* 14.
S. *peregrina* &c. *Herm. Lugd. tab.* 547.
In Lusitania ♄.
Caul. perennans, sesquicubit. inferne brachiatus, 4-gon. acutangul. Fol. parva, opposita, ovata, dentata, lucida, glabra; infer. obovata, super. oblonga. Racemus terminal. foliatus; bracteis integerr. peduncul. 3-fid. Cor. parva, atropurpur. laciniis lateralibus albis, infima minuta.

11. *vernalis*. S. fol. cordatis, caulinis ternis: peduncul. axillaribus, solitar. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 441.
S. *fl. luteo*. *Bauh. prod. tab.* 112. *Riv. tab.* 107.
S. *montana*. *Barrel. ic.* 273. *bona*.
Lamium *pannonicum* &c. *Clus. hist.* 2. p. 38.
In Italia, Helvetia &c. ♂.

Odor fœtidus. Caul. cubital. fistulosus, hispidus. Fol. duplicato-serrata, hirta. Pedunc. 3-4-fl. Cor. ovata, fere clausa, flava.

12. *trifoliata*. S. fol. glabris; inferioribus ternato-pinnat. obtusis: superioribus simplicibus: pedunc. axillar. sub 3-fl. *Syst. veg. ed. 14.*
S. *Sambucifolia* &c. *Pluk. alm. tab. 313. f. 6.*
S. *subrotunda* &c. *Bocc. mus. 2. tab. 60.*
In Africa, Corsica ♂.
Fol. crassa, nigricantia. Cor. luteo-rubra, vel pallide lutea.

13. *sambucifolia*. S. fol. (plerumq.) interrupte pinnat. cordatis, inæqualibus: racemo terminali: peduncul. axillar. geminis, dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Alp. exot. tab. 202. Mill. dict. tab. 231. Moris. hist. 3. f. 5. tab. 8. f. 6.*
In Hispania, Lusitania, Oriente ♃.
Odor Sambuci. Caul. erectus, 3-cubit. & ultra, 4-gonus, e petiolis in angulos decurrentibus. Foliol. 5-7. præter alternas oppositiones minutas; serrata, cordata, rugosa, supra glabra, impari ma. Fl. magni, purpurascent. lab. infer. virescente. *Var. fol. simplicibus, ovatis.*

14. *canina*. S. fol. pinnatifid. racemo terminali, nudo: pedunc. 2-fid. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 90.*
Ruta canina. *Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55.*
In Italia, Helvetia &c. ⊙ ♃.
Caul. ramosus. Fol. infer. incisa; super. tenuiter divisa, nervo nigro. Racemi alterni, 3-fid. Fl. sessiles; primo axillari; reliquis alternis. Calyc. margo albicans. Cor. obscure rubra, marginibus albidis.

15. *lucida*. S. fol. inferior. bipinnat. subcarnosis, glaberr. racemis 2-part. *Syst. veg. ed. 14.*
S. *saxatilis* &c. *Bocc. mus. 2. tab. 117.*
S. *glauco* &c. *Tourn. it. 1. tab. 85.*
In Oriente, Creta, Neapoli &c. ♃.
Caul. rectus, teres, viridis. Fol. ut in priore, sed subcarnosa. Racemus rectus, rigidus. Cor. pallida, lab. super. rubro.

16. *coccinea*. S. fol. quaternis, ovatis: fl. verticillat. spicatis. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce.

Fol. caulem ambientia, Urticæ-form. Cor. coccinea.

17. *peregrina*. S. fol. cordatis, lineatis, lucidis: peduncul. axillaribus, (plerumq.) 2-fl. caul. multi-angul. *Syst. veg. ed.* 14. *Cam. hort. tab.* 43.
In Italia ⊙.
Planta glaberr. Caul. atro-purpur. Fol. petiol. dentata, obscure virentia, venis purpur. Fol. floralia alterna, acutiora. Cor. purpur.

---

auriculata. S. fol. cordatis, subtus tomentosis, oblong. basi appendiculat. racemis terminalibus. *Scop. Fl. Carn. tab.* 32.
In Carniola ♃.
Differt a S. auriculata. Syst. veg. ed. 14. *caulibus simplicibus pilosis: fol. non ternatis: fl. luteis, & non purpur. An sp. diversa?*

900. CELSIA. Cal. 5-part. Cor. rotata. Filam. barbata. Caps. 2-locul.

1. *orientalis*. C. fol. 2-pinnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mont. in Zann. tab.* 34. f. 1.
Blattaria &c. *Buxb. cent.* 1. *tab.* 20.
In Cappadocia, Armenia, circa Augustam Prætoriam ⊙.
Caul. cubit. ramosus, subrubens. Fol. radical. sessil. pinnatifido-lacin. pinnul. alternis, impari ma. subhirsuta; caulina alterna; floral. sessil. Fl. spicati, alterni, sessiles, flavi. Fructus conoideus, per maturitatem flavus.
Ad Verbasci genus spectat. All. Fl. Ped.

2. *Arcturus*. C. fol. radicalibus lyrato-pinnat. peduncul. fl. longioribus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 117.
Verbascum &c. *Colum. ecphr.* 2. *tab.* 82. *Alp. exot. tab.* 122.
In Creta.
Caul. erectus, sesquiped. villosus, foliosus, initio simpl. tandem ex alis folior. super. ramosus. Fol. inæqualiter serrato-dent. venosa, rugosa, villosa; infima longe petiol. super. simplicia: floralia cordata, sessil. Racemus terminalis, longus. Cor. flava.

3. *cretica*. C. fol. inferior. lyratis; superior. ovatis, amplexicaulibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Verbasculum &c. *Mill. ic. tab.* 273.
In Creta, & India ♄.

Caulis erectus, 2-ped. herbaceus, simplex, teres, pubesc. Fol. alterna, impari ma. cordato. Racem. terminal. erectus, pubesc. Fl. sessil. Bract. cordatæ. Cal. serratus. Cor. magna, *Blattariæ* maior, flava, fundo superiore maculis 2. ferrugin.

901. HEMIMERIS. Cal. 5-part. Cor. rotata: lacin. una ma. obcordata. Fossula laciniar. nectarifera.

1. *sabulosa*. H. diandra; fol. oppositis, pinnatifidis: caul. prostrato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

2. *montana*. H. diandra: fol. oppositis, ovatis, serratis: caul. erecto. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

3. *diffusa*. H. didynama: fol. alternis, oppositisq. pinnatifi. caul. patulo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Forte var. H. *sabulosæ*.

902. DIGITALIS. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fida, ventricosa, limbo 2-lab. Galea emarginata: barba 3-part. lacinia media maiore. Caps. ovata, 2-locul.

1. *purpurea*. D. calyc. foliol. ovatis, acutis: cor. obtusis; lab. super. integro. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 74. *Black. tab.* 16. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 10. *Dod. pempt.* 168. *Riv. monop. tab.* 104.
D. *alba*. *Knorr. del.* 1. *tab.* F. 9.
In Europa australiore ♂.
Caul. 2-cubital. vix ramosus, pubescens, subruber. Fol. radical. longe petiol. caulina inordinata, ovato-longe-lanceol. serrata, subtus incana, pubescentia, rugosa. Fl. longe spicati, unilateral. nutantes. Petal. extus coccinea, intus purpur. maculis ocellaribus prædita. *Var. cor. alba*.

2. *minor*. D. cor. obtusis; lab. super. subbilobo: fol. lævibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania ♃.
Caul. lævis, priore dimidio brevior. Fol. sessil. lanceol. subintegerr. non rugosa, lævia. Fl. simil. priori magnitudine, figura, colore, sed puncta copiosiora palati, absque iride pallido.

3. *Thapsi*. D. fol. decurrentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
P. *Verbasci* &c. *Barr. ic.* 1185.
P. *angusto* &c. *Bocc. mus.* 2. *tab.* 85.
In Hispania &c. ♃.
Facies P. *purpur.* Fol. tomentosa, reflexa late-

Ii iv.

ribus, venosa, serrata; infer. lanceol. ovata; super. lato-lanceol. Racemus, & fl. *purpur.* Cor. purpur. fusce pallida, punctis sanguineis sparsis: limbo 4-fid. lobo super. indiviso; inferior. longiore, ciliato.

4. *lutea*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. acutis; lab. super. 2-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 2. *tab.* 105. *Bauh. hist.* 2. p. 814. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 8. f. 5. *Riv. tab.* 105.
In Galliæ, Italiæ nemoribus ♃.
Caul. cubit. simpl. striatus. Fol. conferta, sparsa, semiamplexic. oblong. lanceol. denticul. glabra, fœtida. Fl. longe, & dense spicati, spica apice nutante. Bract. foliosæ, ovato-lanceol. concavæ. Cor. pallide lutea.

5. *ambigua*. D. calyc. foliol. lanceol. cor. galea emarginata: fol. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. austr.* 1. *tab.* 57.
In Austria, Helvetia &c. ♃.
Differt a priore, cor. multo ma.

6. *ferruginea*. D. calyc. foliol. ovatis, obtusis, patentibus: cor. lab. infer. barbato. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 86. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 8. f. 2. 3.
b. D. *angustifolia* &c. *Jacq. hort. tab.* 17. *Riv. mon. tab.* 98.
In Italia &c. ♃.
Caul. 3-ped. strictus, lævis. Fol. sessil. lanceol. lineata, integerr. lævia. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Fl. undiq. nati, non unilateral. Bract. lineari-lanceol. reflexæ. Pedicelli breviss. Cor. calyce paulo longior, pubescens, lurida, lutescens.

7. *obscura*. D. fol. lineari-lanceol. integerr. glabris, basi adnatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq hort.* 1. *tab.* 91.
D. *angustifolia* &c. *Bocc.* 2. *tab.* 98.
In Hispania ♄.
Caul. suffruticos. lignosus, 1-2-ped. Rami pauci, oppositi. Fol. conferta, & alterna. Cal. foliol. patulis. Cor. cernua, obtusa, intus flavescens, fundo reticulato-rufo; extus pallide rufa, præsertim dorso. Lab. super. semi-2-fid. recurvum; infer. 3-part. media paulo longiore.

8. *canariensis*. D. calyc. foliol. lanceolat. cor. 2-labiat. acutis: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. tab. 120.*
D. *acanthoides* &c. *Comm. hort. 2. tab. 53.*
Digitali adfinis &c. *Pluk. alm. tab. 325.* f. 2.
In Canariis ♄.
Caul. 1-2-ped. ramosus, subruber, tomento-albicans. Fol. alterna, sessil. lanceol. serrata, leviter pilosa. Spica longa. Cor. aurea.

9. *Sceptrum*. D. fol. oblong. spathulat-serratis: spicis terminalibus, ovatis, pedunculat. coma bractear. terminatis: calycin. foliol. subulatis: cor. 4-fid. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Maderæ sylvis umbrosis ♄.
Planta speciosa. Rami hirti. Fol. subpedal. adproximata, sessil. in medio serrata, acuminata, supra glabra, subtus hirta, & albicantia.

903. BIGNONIA. Cal. cyathiform. 5-fid. Cor. fauce campanulata, 5-fid. subtus ventricosa. Siliqua 2-locul. Sem. membranaceo-alata.

1. *Catalpa*. B. fol. simplicibus, cordat. ternis: caul. erecto: fl. diandris. *Syst. veg. ed. 14.*
B. *americana* &c. *Duham. arb. 1. tab. 41.*
B. urucu &c. *Catesb. car. 1. tab. 49.*
Kawara &c. *Kæmph. Jap. tab. 842.*
Cambulu *Hort. mal. 1. tab. 41.*
In Japonia, Carolina ♄.
Arb. 40-ped. erecta. Fol. opposita, vel ternata, petiolat. cordata, vel ovata, acuta, integerr. nitida. Racemi terminal. paniculati, sub 40-fl. Cor. albido-carnea, suaveolens. Siliquæ 2-ped. tenuissimæ. Cirrhi nulli.

2. *tomentosa*. B. fol. simplicibus; inferior. cordatis, subtus tomentosis: fl. axillaribus, paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Nippon Kiri. *Kæmph. am. exot. Fasc.* V. f. 860.
In Japonia.
Planta arborea. Fol. palmaria, & ultra, opposita, petiol. super. acuta, 5-nervia, integerr. Panicula primum trichotoma, dein dichotoma.

3. *sempervirens*. B. fol. simplicibus, lanceolat. caul. volubili. *Syst. veg. ed.* 14.
Gelseminum &c. *Catesb. car. 1. tab. 53. Seligm. au. tab. 6.*

Syringa &c. *Pluk. alm. tab. 112. f. 5.*
In Virginia ♄.
Ad Lysianthi genus spectat, monente Vahl.
Frutex ramosus. Fol. opposita, glabra. Fl. in extremis ramulis 3-4. flavi, odori. Siliquæ parvæ, simplic. cordatæ, paululum compressæ, flavæ.

4. *unguis.* B. fol. coniugatis: cirrho breviss. arcuato, 3-part. *Syst. veg. ed. 14.*
Gelseminum &c. *Sloan. Jam. hist. 1. p.* 208.
Clematis &c. *Plum. am. tab. 94. Pluk. alm. tab. 163. f. 2.*
In Barbados, Domingo.
Fol. ovato-acumin. Petiol. 4-phyll. Cor. lutea. Siliqua longissima.

5. *æquinoctialis.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. ovato-lanc. pedunculis 2-fl. siliquis linearibus. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 2. tab. 85. Plum. sp. ic. 55. f. 1.*
In Cayenna.
Caul. scandens, volubil. Petioli oppositi. Fol. in singulo petiol. bina, petiolat. integerr. Fl. magni, expansi. Cor. croceo-rubens. Siliquæ longiss.

6. *paniculata.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordato-ovat. fl. racemosis; peduncul. trifl. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 116. ed. 2. pict. tab. 175. Plum. sp. ic. 56. f. 1.*
In Amer. calidiore ♄.
Frutex 12-ped. scandens. Fol. variæ magnitudinis, integerr. glabra; suprema opposita, ternata, sine cirrhis; intermed. opposita, cirrhosa. Racemi terminal. Cal. duplici limbo; exter. plano, albo, sub 5-fid., interiore erecto, angusto. Cor. purpur.

7. *crucigera.* B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordatis: caul. muricato. *Syst. veg. ed. 14. Plum. ic. tab. 58.*
Pseudo-Apocynum &c. *Moris. hist. 3. f. 15. tab. 3. f. 16.*
In Virginia, & Amer. australiore ♃.
Caul. volubil. scaber, transversim dissectus, crucem referens. Fol. infima ternata, absque cirrhis: reliqua binata cum cirrhis. Fl. racemosi, magni, tubo longiss. Cor. atro-flava, subtus albicans. Fruct. capsulam ad usum Tabaci refert.

8. *capreolata*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordato-lanceol. fol. imis simplicibus. *Syst. veg. ed. 14. Mont. in Zann. tab. 33. - Breyn. ic. tab. 25. Duham. arbr. 1. tab. 40.*
Clematis &c. *Dod. act. 4. tab. 163. Bocc. Sic. tab.* 15. f. 31.
In America ♃.
Planta sarmentosa. Petiol. 4-phyll. Pedunc. congesti, 3-4-fl. Cal. campanulat. integer. Cor. extus croceo-rubens, intus flava.

9. *pubescens*. B. fol. coniugat. cirrhosis: foliol. cordat-ovat. subtus pubescentibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Campechia ♄.
Cor. lutea.

10. *triphylla*. B. fol. ternatis, glabris: foliol. ovatis, acuminat. caul fruticoso, erecto. *Syst. veg. ed. 14.*
In vera Cruce ♄.
Cor. alba.

11. *pentaphylla*. B. fol. digitat. foliol. obovat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Catesb. car. 1. tab. 37.*
Guari pariba. *Marcgr. bras. tab. 118.*
In Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas.
Arb. cortice albicante. Fol. petiol. Fl. pl. perampli. Cor. alba.

12. *Leucoxylon*. B. fol. (imis) digitat. foliol. ovat. acumin. integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Pluk. alm. tab.* 200. f. 4.
In America ♄.
Arb. medioc. magnitud. ramis sparsis. Fol. opposita. Fl. terminal. corymboso-fasciculati.

13. *radiata*. B. fol. digitat. foliol. pinnatifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. per. tab.* 22.
In Peru.
Fol. radiata. Cor. lutea.

14. *radicans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. incisis: caul. geniculis radicatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 65. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 84.
Pseudo-Apocynum &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 15. *tab.* 3. f. 1.
In America ♄.
Frutex hederæ modo super muros in altum adscendens. Fl. corymbosi. Cal. coloratus, rubens. Cor. phœnicea.

15. *stans*. B. fol. impari-pinnat. foliol. serratis: caule ere-

cto, firmo: fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 176. *Plum. ic.* 54.
In America ♄.
Arb. Petioli bini, oppositi. Foliol. utrimq. 3-4. vix petiol. lanceol-acum. profunde serrata. Cor. lutea. Siliquæ longæ, linear.

16. *grandiflora*. B. fol. pinnatis: foliol. ovatis, acuminat. serratis: caule volubili: calyce semi-5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
Nobsjo. *Kæmph. am. exot. Fasc.* 5. p. 856.
In Japonia ♄.
Differt a B. *radicante caul. non radicante: fl. ma. calyc. semi-5-fid.* Caul. fruticos. 4-gon. genicul. tumidiusculis. Foliol. pollicar. glabra. Fl. axillar. & terminal. solitar. peduncul. grandes. Cor. purpur. magnitudine *Rosæ*.

17. *Chelonoides*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovat. acumin. integerr. pubescentibus: cor. barbatis, semipentandris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Padri. *Hort. mal.* 6. *tab.* 26.
In Indiis ♄.
Arb. magna, cortice cinereo, albicante. Fol. petiol. patentia, sub 5-iuga. Foliol. opposita, subpetiolul. Panicula terminal. Fl. ex dichotomia solitar. Cal. pubescenti-canus. Cor. limbus subfornicatus, hirtus, ruber, 5-fid. Laciniæ 2. super. 2-part. reflexæ, denticulato-crispæ, flavæ, punctis sanguineis adspersæ; infer. margine crispo, disco undulato, albo, venis rubris maculato, hirtæ. Siliqua linearis, plana, curva, striata.

18. *spathacea*. B. fol. impari-pinnat. foliol. ovatis, hirtis: calyce 1-phyll. spathaceo: cor. hypocraterifor. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Lignum equinum. *Rumph. Amb.* 3. *tab.* 46. -- *Hort. mal.* 6. *tab.* 29.
In Java, Malabaria &c.
Arb. inter maiores. Fol. sparsa, sæpe opposita, 3-iuga. Foliol. subcordata, integerr. hirta. Fl. in axill. superioribus peduncul. Cal. 1-phyll. latere super. longitudinaliter dehiscens, subcoriac. oblong. glaber, caducus. Cor. alba, limbo plano, 5-plicato, repando, & inæqualiter dentato. Siliqua linearis, plana, curva, subtorulosa, striata.

19. *peruana*. B. fol. decompositis: foliol. incisis: caule geniculis cirrhosis. *Syst. veg. ed. 14.*
Clematis &c. *Pluk. alm. tab.* 162. f. 4?
In Peru ♄.
Planta scandens. Petioli 3-fid. Foliol. ovata. Cor. lutea.

20. *indica*. B. fol. 2-pinnat. foliol. ovatis, acuminat. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Palega &c. *Hort. mal.* 1. *tab.* 43. 6. *tab.* 45.
In India ♄.
Arb. procera. Fol. breviter petiol. 2-3-iuga, impari extremo, mollia, tenuia, sature virid. Fl. terminal. adgregati. Petal. crispa, ex albido-subflava, striis rubescentibus, odore fœtido. Siliquæ magnæ, 3-spitham. latitudine palmari.

21. *cœrulea*. B. fol. 2-pinnat. foliol. lanceolat. integris. *Syst. veg. ed. 14.*
Arbor &c. *Catesb. car.* 1. *tab.* 42.
In Carolina ♄.
Arb. medioc. magnitudinis. Foliol. parva, alterna. Fl. terminal. racemosi, parvi. Cor. cœrul.

Kerete. B. scandens, trifolia, & bifolia, fl. luteo: fructu ovato, duro, compresso. *Aubl. Guian. tab.* 260.
In Guiana ♄.
Frutex sarmentis longiss. nodosis, supra arbores late sparsis. Fol. opposita, petiol. Foliol. 2-3. ex eodem petiolo, ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Cor. ampla; Caps. coriacea, rufescens. Sem. plana, margine albo.

incarnata. B. scandens: fol. amplis, ovatis, acuminat. inferioribus ternatis, superioribus binatis, cirrhosis: fl. roseo: fructu longo, plano. *Aubl. Guian. tab.* 261.
In Guiana ♄.
Frutex sarmentis longiss. ramosis, supra arbores expansis. Fol. opposita, petiol. integerr. glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Caps. longiss. angusta, plana, glabra. Sem. oblonga, bialata.

echinata. B. scandens: fructibus echinatis. *Aubl. Guian.*

tab. 264. *Jacq. amer. tab.* 176. *f.* 52. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. f. 51.

In Guiana ♄.

Frutex farmentis longiff. fupra arbores excelfas expanfis. Fol. oppofita, petiol. inferiora petiolo dichotomo, ramulis fingulis trifoliatis: foliol. ovata, acuta, integerr. glabra, cirrhota: fol. fuperiora oppofita, trifoliata, aut biiugata, cirrhofa. Fl. axillar. longe pedunculati, corymbofi, incarnati. Capf. ovat-oblon. compreffa, denticul. afperata, rufefcens. Sem. plurima, compreffa.

Copaia. B. fol. bipinnat. fructu fubrotundo, compreffo. *Aubl. Guian. tab.* 265.

In Guiana ♄.

Arb. 80-ped. fuperne ramofa, ramis erectis, fparfis. Fol. ampliff. oppofita. Foliol. alterna, & oppofita, feffil. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. terminal. paniculati. Cor. cœrul. Capf. ovata, coriacea, rufefcens.

alba. B. fcandens: fructu lignofo, oblongo, rugofo. *Aubl. Guian. tab.* 266.

In Guiana ♄.

Frutex 10-ped. farmentis longiff. fupra arbores fcandentibus. Fol. ampliffima, oppofita, petiol. petiolo 3-part. ramis inferioribus oppofitis. Foliol. oppofita, petiol. ovata, acuta, integerr. glabra. Fl. corymbofi in pedunc. axillar. dichot. Cor. alba. Capf. maxima. ovat-oblong. fulcata, cinerea. Sem. plurima, plana.

fluviatilis. B. arborefcens, 5-phylla: fl. albo: fruct. oblong. fubcompreffo, viridi. *Aubl. Guian. tab.* 267.

In Guiana ♄.

Arb. 5-6-ped. fuperne ramofa, ramis undiq. fparfis. Fol. oppofita, digitata, petiolata. Foliol. petiolul. ovat-oblon. acuta, integerr. glabra. Fl. corymbofi. Cor. alba: tubus ftriatus; limb. 4-fid. lacin. inæqualibus, fubrotund. fuperiore ampliore. Capf. incurva, ventricofa. Sem. plana, alba.

Citrifolia. B. fcandens, fol. Citri, allium redolens. *Barr. Franc. Equinox.* 23.

Habitat . . .

dichotoma. B. fol. oppositis, cirrhosis: foliol. ovatis, in acumen obtusum desinentibus: fol. imis ternatis: fl. racemosis, pedunc. commun. dichotomis. *Jacq. amer.* p. 183.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Caul. fruticosi, scandentes. Foliol. 3-pollic. integerr. glabra. Fl. mediocres, purpur. Siliquæ longiss. angustæ, compressæ, membranac.

orbiculata. B. caule scandente: fol. digitatis. *Jacq. amer. tab.* 180. *f.* 79. *ed.* 2. *picta tab.* 262. *f.* 77.
In Carthagenæ sylvaticis ♄.
Caul. fruticosi, teretes. Foliol. 5. petiolul. ovata, acumin. integerr. glabra; medio reliquis ma: cirrho longo, 2-3-fid. Racemi axillar. oppositi, simplic. sub 10-fl. Fl. oppositi, flavescentes, limbo magis pallente. Siliquæ maximæ, orbicul. compresso-planæ, nitidæ, accedentes ad siliquas B. *cærul.*

904. CITHAREXYLUM. Cal. campanulat. 5-dent. Cor. infundibulif-rotata, lacin. supra villosis, æqualibus. Bacca 2-sperm. Sem. 2-locul.

1. *cinereum*. C. ramis teretibus: calyc. dentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 118. *ed.* 2. *picta tab.* 178. *Pluk. alm. tab.* 162. *f.* 1.
Jasminum &c. *Plum. ic.* 157. *f.* 1.
In Amer. meridion. ♄.
Arb. 20-ped. parasitica, scandens, ramosa. Fol. plerumq. opposita, vel alterna, non raro terna, plerumq. semipedal. petiolat. oblong. ovalia, integerr. nitida. Racemi terminal. longi, simplic. densi, penduli. Fl. plerumq. parvi. Cor. candida, odora. Baccæ subrotun. nitidæ, primo virid. dein rubentes, tandem nigræ.

2. *caudatum*. C. ramis teretibus: calyc. truncatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Brown. Jam. tab.* 28. *f.* 2.
In Jamaica ♄.
Caul. fruticosus. Fol. obovata, petiolis pedatis. Spica terminalis.

3. *quadrangulare*. C. ramis 4-gonis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 1. *tab.* 22. *amer. tab.* 118. *ed.* 2. *pict.* p. 92.
In Martinica ♄.

Differt a C. cinereo, baccis maturis rubentibus: & ramis per costis 4. decurrentibus.

905. HALLERIA. Cal. 3-fid. Cor. 4-fid. Filam. cor. longiora. Bacca infera, 2-locul.

1. *lucida*. H. *Syst. veg. ed.* 14.
Lonicera &c. *Burm. afric. tab.* 89. f. 3. 6. 1.
In Aethiopia ♄.
Arbuscula. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, acumin. tenuissime serrata, rigida, glabra. Rami oppositi, recti. Fl. axillar. peduncul. ruberrimi. Bacca rotunda.

906. CRESCENTIA. Cal. 2-part. æqual. Cor. gibba. Bacca pedicellata, 1-locular. polysperm. Sem 2-locul.

1. *Cujete*. C. fol. cuneato-lanceol. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. ed.* 2. *pict. tab.* 167. *Plum. ic.* 109.
Arb. *americana &c. Comm. hort.* 1. *tab.* 71. — *Pluk. phyt. tab.* 171. f. 1.
In Amer. calidiore ♄.
Arb. 20-ped. ramis longiss. simplicibus, horizontalibus. Fol. plura ex eodem tuberculo, 4-5-pollic. breviter petiol. oblonga, acuta, basi adtenuata, integerr. nitida, venosa. Pedunc. sparsi, 1-fl. Flos magnus, ovatus. Cor. virid. vel ex purpuro-rubro-flava; dum marcescit, odore teterrimo. Fructus magnitudine verius, a pollicari ad pedalem.

2. *cucurbitina*. C. fol. lanceol-ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Cujete *latifolia* &c. *Plum. ic.* 109.
Cucurbitifera &c. *Pluk. alm. tab.* 171. f. 2.
In Amer. calidiore ♄.
Differt a priore fol. forma.

907. GMELINA. Cal. sub 4-dent. Cor. campanulata, 4-fid. Anth. 2. bipart. 2. simplic. Drupa nucleo 2-locul.

1. *asiatica*. G. *Syst. veg. ed.* 14.
Michelia &c. *Amm. Act. Petrop.* 8. *tab.* 18.
Lycium &c. *Pluk. alm. tab.* 505. f. 3. & T. 97. f. 2.
Jambusa *sylv. Rumph. amb.* 1. *tab.* 40.
In India ♄.
Arb. ramis teretibus, strictis. Fol. opposita, petiol. ovata, integerr. subtus tomentosa, sæpe utrimq. lobo laterali acutiore, brevi. Spinæ axillar. oppositæ, horizontal. apice pubescentes. Fl. ex apice ramulorum tenellorum, racemosi, pedancul. lutei. coro-

coromandelica. G. spinis oppositis, coniugatis, erectiuscul. *Burm. Ind. Sloan. Jam. tab.* 207. f. 1.
In India utraque.
Ramuli nostri fol. sunt bina opposita, nec plura, ut in fig. depingitur.

indica. G. spinis alternis: fol. longioribus. *Burm. Ind.*
In Java.
Caul. flexuosus. Fol. solitar. breviter petiol. cordata, obtusiuscula, crenata. Spinae saepe axillar. vel intra fol.

908. PETREA. Cal. maximus, 5-part. coloratus. Cor. rotata. Caps. 2-locul. in fundo calyc. Sem. solitar.

1. *volubilis.* P. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 114. *ed.* 2. *pict. tab.* 173.
In America ♄.
Fruticosa, scandens, ad 20 ped. Fol. 3-4-pollic. opposita, petiol. ovata, aut lanceol. acuta, integerr. utrimq. scaberrima. Racemi terminal. simplic. laxi, fecundi, penduli, sub 30-fl. Fl. longe peduncul. pulchri. Cal. patens, violac. Cor. coerul. vel sature violac. Caps. obovata, apice plano.

909. PREMNA. Cal. 2-lobus. Cor. 4-fid. Bacca 4-locul. Sem. solitar.

1. *integrifolia.* P. fol. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.
Cornutia &c. *Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *tab.* 134.
In India orientali ♄.
Arbusc. sequenti simillima; an mera varietas? Fol. ovata, seu cordat-ovata, obtusa. *Var. fol. lanceol-ovatis, acutis.*

2. *serratifolia.* P. fol. serratis. *Syst. veg. ed.* 14.
In India orient. ♄.
Planta aromatica, odorata. Rami teretes, purpurasc. Cicatrices a casu fol. truncatae, marginatae. Fol. opposita, petiol. ovata, obtusa, laevia, ad basin integerr. Stipul. sublanceol. deciduae. Cymae terminales, primum brachiatae, dein dichotomae. Bract. ad ramificat. oppositae, lineares, minutae. Fl. magnitudine *Viburni*.

910. LANTANA. Cal. obsolete 4-dent. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

1. *mixta.* L. fol. oppositis, ovato-acumin. fl. capitatis;

involuc. longitudine florum. *Syst. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Dill. elth. tab.* 56. f. 64.

Viburnum &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 78.

In America ♄.

Simil. L. *aculeatæ*. Caul. 2-cubit. ſpinoſus, cinereus, nodoſus, ramis piloſis. Fol. petiol. ſubaſpera, ſupra læte virent. parum ſplendentia, ſubtus pallidiora. Pedunc. gemini ex alis ſupremis. Fl. in capitulum ab initio foliatum congeſti, primum lutei, dein crocei, tandem rubelli, aut purpur. vel roſacei, odore non gravi, maiores quam in L. *Camara*. *Fl. de colore in col. tranſeunt, ſed non ſunt variegati.*

2. *trifolia*. L. fol. (plerumq.) ternis: caul. inermi: ſpicis oblong. imbricatis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Camara &c. *Plum. ic.* 70.

In Amer. calidiore.

An ſequentis var.? Caul. ped. lignoſi, ſtriati, glabri. Fol. breviter petiol. quandoq. bina, oppoſita, ovata, acumin. dentata, rugoſa. Pedunc. ſolitar. oppoſiti, nudi. Cor. dilute carnea.

3. *annua*. L. fol. oppoſitis: caule herbac. inermi: ſpicis oblongis. *Syſt. veg. ed.* 14.

Periclymenum &c. *Sloan. Jam. hiſt.* 2. *tab.* 195.

In Amer. calidiore ⊙.

Caul. quaſi lignoſus, 4-gon. hiſpidus, ſtriatus. Fol. petiol. cordata, ſcabra. Capitulum defloratum elongatur in ſpicam oblongam. Bract. breviores, lanceol. Cor. incarnata, fauce flava, non mutabilis. Baccæ purpuraſc. *Var. fol. ternis.*

4. *Camara*. L. fol. oppoſitis: caule inermi, ramoſo: fl. capitato-umbellatis, aphyllis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 56. f. 65. *Plum. ic.* 71. f. 1.

Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 4.

In Amer. calidiore ♄.

Caul. ſeſquiped. lignoſus, ramoſus, cinereus, ramis piloſis. Fol. Meliſſæ, ſed minora, hirſuta. Pedunc. oppoſiti, ut in L. *mixta*, ſed fl. color minus ſaturatior. Antequam capitula aperiantur ex croceo rubeſcunt, dein ubi explicantur ſimpliciter flavi; mox in croceum; tandem in puniceum col. tranſeunt.

5. *involucrata*. L. fol. oppositis, ternisq. cuneato-obovatis, obtusis, lineatis, tomentosis: capitulis squarrosis. *Syst. veg. ed. 14. Medic. in Act. palat. vol. 3. physic. tab. 16.*
Camara &c. *Plum. ic.* 71. f. 2.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 114. f. 5.
An Zappania odoratissima. Scop. Delic. Insub. fasc. 1. tab. 15.?
In Amer. meridion. ♄.
Tenerior priore. Ramuli longiores, & rotundiores. Fol. petiol. dentata, rugosiss. pallide virent. Bract. inter flosculos ovatæ. Fl. axillar. longe peduncul. involuc. folioso cincti. Cor. crocea, fauce flava, mox in album col. mutatur.

6. *odorata*. L. fol. oppositis, ternisq. lanceol-ellipticis: caul. inermi. *Syst. veg. ed. 14.*
Habitat . . .
Planta odore aromatico. Fol. subsess. rugosiss. subtomentosa. Bract. lanceol. Capitula conica, in umbellam coacta. Cor. alba.

7. *aculeata*. L. fol. oppositis: caule aculeato, ramoso: spicis hemisphær. *Syst. veg. ed.* 14.
Viburnum &c. *Pluk. alm. tab.* 233. f. 5.
In Amer. calidiore ♄.
Simil. L. *mixtæ*. Frutex altus, hispidus, angulis aculeis breviss. reflexis, vagis. Fol. petiol. elliptica, scabra, obscuriora L. *Camaræ*. Spicæ binæ, oppositæ, bract. parvis, deciduis mixtæ. Fl. flavi; adultiores coccinei; qui color dein non mutatur.

8. *salvifolia*. L. fol. oppositis, subsessil. fl. racemosis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Æthiopia ♄.
Stipul. 2. subovatæ. Fol. lanceol. rugosa, tomentosa, venosa. Thyrsus terminal. Cor. tomentosa, intus sanguinea, limbo brevissimo.

9. *africana*. L. fol. alternis, sessil. fl. solitar. *Syst. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab.* 408. f. 6.
Jasminum &c. *Comm. rar. tab. 6.*
In Æthiopia.
Cal. 5-part. lacin. subulatis, persistens. Cor. Jasmini. Drupa globosa, subacumin. sulco 2-part. Nucleus globosus, 2-locul. An ideo alterius generis? Altitudo humana, & ultra. Caul. ra-

mosus, scaber, fuscus. Fol. multa, lata, acumin. serrata, hirsuta, rigida. Flos axillar. albus, odorus. Bacca nigra.

Ad hoc genus pertinet Charachera. Forsk. Æg. monente Vahl.

911. CORNUTIA. Cal. 5-dentat. Stam. cor. longiora. Styl. longiss. Bacca 1-sperm.

1. *pyramidata.* C. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 106. f. 1.

In Caribæis, Campechia ♄.

Caul. lignosus, subsimpl. scaber. Rami 4-quetri, angulis acutis. Fol. opposita, breviter petiol. elliptico-ovata, integerr. incana, decidua; in nonnullis regionibus serrata, scabra, virentia, fœtidiss. vix petiol. Recemus pyramidal. constans ex corymbis oppositis. Cor. cœruleæ labium super. 3-part. infer. obtusum. Bacca subrotun.

912. LŒSELIA. Cal. 4-fid. Cor. laciniis omnibus secundis. Stamina petalo adversa. Caps. 3-locul.

1. *ciliata.* L. *Syst. veg. ed.* 14.

In vera Cruce.

Caul. rectus, brachiatus, obsolete 4-gonus. Fol. opposita, lanceol-ovata, acute serrata. Rami oppositi: ramuli ultimi imbricati; foliol. amplexicaul. subcordat. serratis, ciliatis; inferioribus mi. superioribus magis confertis, & sensim maioribus, usque dum ramulus in capitulum floriferum terminatur. Cor. lutea.

913. CAPRARIA. Cal. 5 part. Cor. campanulata, 5-fid. acuta. Caps. 2-valv. 2-locul. polysper.

1. *biflora.* C. fol. alternis: fl. (plerumq.) geminis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. am. tab.* 115. *ed.* 2. *pict. tab.* 174. *Herm. par. tab.* 110. *An Fevv. per.* 1. *tab.* 84.

Gratiolæ &c. *Comm. hort.* 1. *tab.* 40.

Lysimachiæ &c. *Pluk. alm. tab.* 95. f. 4.

In Curassao, & Græcia ♄.

Caul. fruticosus, 4-ped. ramis longis, quandoq. subhirsutis. Fol. alterna, sessil. ovali lanceol. superne serrata. Pedunc. axillar. breves. Cor. alba. Caps. utrimq. sulcata.

2. *durantifolia.* C. fol. ternis, dentatis: fl. solitar. ramis subalternis. *Syst. veg. ed.* 14.

Veronica &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 14. f. 2.

In Jamaicæ inundatis.

Caul. pedal. Fol. oppofita, feffil. lanceol. Fl. axillar. folitar. Capf. ovata, acuta.

3. *cruftacea*. C. repens; fol. oppofitis, ovatis, fubpetiolat. crenatis. *Syft. veg. ed.* 14.
Caranafi &c. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 170. f. 3.
In Amboina, China.
Simil. *Lindernia pyxidaria*, fed fol. magis ovata, & petiolata; & calyc. laciniæ latiores. *An Lindernia fpec.*?

4. *lanceolata*. C. fol. oppofitis, lanceolat. corymbo terminali, compofito. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *undulata*. C. fol. alternis, ovatis, undulatis: racemis fecundis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

uniflora. C. fol. oppofitis, cordatis: fl. folitar. *Burm. Ind. tab.* 19. f. 3.
In India.

914. LINDERNIA. Cal. 5-phyll. Cor. ringens, lab. fuper. breviff. integro; infer. 3-part. Stam. 2. infer. dente terminali, antheraque fublaterali. Capf. 1-locul. 2-valv. polyfper.

1. *pyxidaria*. L. fol. ovalibus, feffil. integerr. peduncul. folitar. *Syft. veg. ed.* 14. *Allion. Stirp. aliquot. tab.* 5.
Pyxidaria &c. *Lindern. Alf. tab.* 1. 2.
In Virginiæ, Alfatiæ &c. paludibus inundatis ☉.
Caul. vix fpitham. ad radicem duos ramos oppofitos gerens. Fol. oppofita, feffili-femiamplexicaul. oblong-ovata, forma *Centaurii min.* fed fuccofa. Peduc. 1-fl. Cor. dilute purpur.

2. *japonica*. L. fol. obovat. dentat. infimis petiolat. *Syft. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia ☉.
Caul. herbac. debilis, ramis alternis, erectiufcul. pollic-fpitham. fubvillofis. Fol. unguicular. radicalia plurima; caulina pauca, feffil. Petioli in folium adtenuati. Fl. terminal. racemofi, aphylli. Cor. rufefcens.

915. SELAGO. Cal. 5-fid. Cor. tubus capillaris; limbus fubæqual. Sem. 1-2.

1. *corymbofa*. S. corymbo multiplici: fl. diftinctis: fol. fafciculat. filiformibus. *Syft. veg. ed.* 14. — *Pluk. phyt. tab.* 377. f. 2.

Camphorata &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 40.
In Æthiopia ♃.
Caul. pl. pedal. Fol. ſeſſilia, patentiſſ. pubeſcent. Bract. ſolitar. lineares, ciliatæ. Corymbus amplus, faſtigiatus. Fl. parvi. Cal. fuſcus. Fruct. 2-ſperm.

2. *polyſtachia*. S. corymbo ſpicis faſciculat. fol. aggregatis, filiformibus, *Syſt. veg. ed.* 14.
Valeriana &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 111.
In cap. b. Spei campis arenoſis ♄.
Caul. erectus, fruticoſus, ſemipedal. lævis, ramoſus. Fol. ad ſingulas gemmas, plura, duplo craſſiora, & dimidio breviora priore. Corymb. terminal. Cal. parvus, hiſpidus. Cor. alba. Fruct. ovatus, bipartibil. in 2. ſem.

3. *rapunculoides*. S. ſpicis corymboſis: fol. dentatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
Rapunculus &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 1.
In Æthiopia ♄.
Caul. 2-ped. lignoſi, ſimplic. ſcabri. Fol. inferne creberr. ſeſſil. anguſtiſſ. Fl. umbellati. Cor. lacin. 2. maiores.

4. *ſpuria*. S. ſpicis corymboſis: fol. linear. denticulat. *Syſt. veg. ed.* 14.
Melampyrum &c. *Burm. Afr. tab.* 42. f. 3.
In Æthiopia ♄.
Caul. ſuffruticoſus. Fol. (*Hebenſtreitiæ dentatæ*) alterna, conferta. Spica ovato-oblong. obtuſa, arcte imbricata; bract. oblong. membranaceis. Cor. 5-fid. violac. Stam. didyma, duobus eminentibus. Capſ. 6-valv.

5. *faſciculata*. S. corymbo multiplici: fol. obovat. ſerratis, glabris. *Syſt. veg. ed.* 14.
In capitis b. Spei montibus ♃.
Caul. erectus, 2-ped. ſimpl. lævis. Fol. alterna, leviſſime decurrent. oblong. lævia, baſi integerr. Corymb. terminalis, denſus. Cal. dentibus 5. ſubulat. Cor. purpur. ſtatura S. *corymboſæ*.

6. *coc... :a*. S. ſpicis corymboſis: fol. inferior. linearibus, integerr. ſuperior. lanceol-ſubulatis, ſubdent. *Syſt. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. rapunculoidi, ſed fol. craſſiora, glabra; inferiora minime dentata.
Caul. pl. pedal. ſimplic. Fl. ſature purpur. extima cor. lacinia ma.

7. *capitata*. S. capitulo terminali: fol. fasciculat. linear. carnosis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. erectus, suffruticosus, pubescens. Fol. obtusa, glabra (S. *corymbosæ*, sed crassiora). Spica subovata, densa, solitaria, imbricata bracteis, floribusq Bract. rhombeæ, scariosæ, longitudine fl.

8. *fruticosa*. S. capitul. terminalibus, subrotundis: fol. sparsis, linear. obtusis, integerr. caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
Ad cap. b. Spei ♄.
Frutex altus, ramis inæqualibus. Fol. parva, inæqual. conferta, nuda. Capitula sessil. Caps. subrotunda.

9. *divaricata*. S. capitul. terminalibus: fol. filiformi-linear. fasciculat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

10. *canescens*. S. spicis terminalibus: fol. filiform. fasciculat. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *geniculata*. S. spicis terminalibus: fol. linear. fasciculat. glabris, margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Rami in hac magis patuli, & divaricati.

12. *triquetra*. S. spicis terminalibus fol. triquetris, imbricatis, recurvato-reflexis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *hispida*. S. spicis terminalibus: fol. linear. sparsis, reflexis, hispidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

14. *polygaloides*. S. spicis terminalibus: bracteis, calycibusq. carinatis: fol. linear. glabris, margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Habitus *Polygalæ*.

15. *cinerea*. S. corymbo composito: fol. linear. fasciculat. glabris; margine reflexo. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Simil. S. corymbosæ, forte var.

16. *rotundifolia*. S. corymbo composito: fol. ovatis, obtusis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *ciliata*. S. fl. fpicatis: fol. ovatis, acutis, ciliatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

18. *verbenaca*. S. fpicis fafciculat. fol. oblong. glabris: caul. 4-gono. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

19. *hirta*. S. hirta: fpicis longiff. fol. obovatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

---

ftricta. S. fpicis fubrotun. paniculat. fol. fafciculat. filiform. hirfutis. *Berg. Fl. Capenf.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Caul. fruticofus, fubtorulofus. Rami fparfi, longiff. hirfuti. Fol. femiunguicul. patentia, fafciculis fparfis. Bract. lanceol. Cal. hirfutus. Cor. rubra, glabra.

ferrata. S. fpicis corymbofis: fol. oppofitis, cuneiform. obtufis, ferratis, glabris, decurrentibus. *Fl. Capenf.*
Ad cap. b. Spei ♃.
Caul. herbaceus, fimpl. Fol. frequentia, unguicular. erecto-patent. Spicæ plurimæ, denfe corymbofæ, parviufculæ. Bract. flores diftinguentes lanceol. Cor. lacin. obtufæ, nervofæ, patentes.

916. MANULEA. Cal. 5-part. Cor. limbo 5-part. fubulato; lacin. fuperioribus 4. magis connexis. Capf. 2-locul. polyfperm.

1. *Cheiranthus*. M. fol. nudis: caulibus fubaphyll., pedicellis alternis, 1-fl. *Syft. veg. ed.* 14.
Cheiranthus &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 42.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Statura *Euphrafiæ*. Caul. palmar. a bafi ad medium ramofus. Fol. alterna, feffilia, obovato-oblonga, ferrata, in ramis fuperioribus parva. Racemi terminal. erecti, planta longiores. Bract. linear. Cor. fature lutea.

2. *tomentofa*. M. fol. tomentofis: caulibus foliofis: peduncul. multifl. *Syft. veg. ed.* 14.
Planta. *Pluk. phyt.* 319. f. 2.
Ad cap. b. Spei ⊙.
Caul. pl. adfcendent. teretes, ramofi, villofi, ramis alternis. Fol. oppofita, fubpetiol. obovata, feu lanceol: obtufe ferrata, denfe utrimq.

tomentosa. Thyrsus terminal. oblongus. Bract. linear. inter fl. sessiles simul. Cor. flava.

3. *microphylla*. M. fol. fasciculatis, ovatis, integris, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. *integrifolia*. M. fol. sparsis, ovatis, integris, glabris. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *heterophylla*. M. fol. sparsis, linearibus, integris, dentatisve, villosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

6. *caerulea*. M. fol. oppositis, linear. dentatis, tomentosis: fl. racemosis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *cuneifolia*. M. fol. elliptico ovatis, dentatis, glabris: spicis oblong. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *capillaris*. M. fol. caulinis obovatis, dentatis, glabris: ramis linearibus: spicis ovatis. *Syst. veg. ed. 14, Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *Plantaginis*. M. fol. ovatis, subdentatis, integrisq. glabris: capitulis ovatis: ramis diffusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Plantaginem.

10. *capitata*. M. fol. ovatis, serratis, villosis: capitulis globosis: ramis diffusis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

11. *Antirrhinoides*. M. fol. ovatis, dentatis, glabris: fl. alternis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Refert Antirrhinum.

11. *thyrsiflora*. M. fol. obovatis, dentatis, tomentosis: corymbo terminali elongato, composito. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

13. *corymbosa*. M. fol. oblong. dentatis, glabris: corymbo-fastigiato. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Caul. nudus.

14. *altissima*. M. fol. lanceol. subdent. villosis: spica ovata. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fol. solum radicalia.

15. *rubra*. M. fol. lanceol. ferratis, villofis: fl. racemofis, remotis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Nemia *rubra Fl. capenf.*
Ad cap. b. Spei.

16. *argentea*. M. fol. obovat. cuneiform. ferratis, argenteo-punctat. fl. axillaribus. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

17. *pinnatifida*. M. fol. ovatis, incifo-pinnatifid. pinnis dentatis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

917. HEBENSTREITIA. Cal. 2-emarginat. fubtus fiffus. Cor. 1--labiata, lab. adfcendente, 4-fid. Capf. 2-fperm. Stam. margini limbi cor. inferta.

1. *dentata*. H. fol. linear. dentat. fpicis lævibus. *Syft. veg. ed.* 14.. *Burm. Afric. tab.* 41. f. 1.
Valerianella &c. *Comm. hort.* 2. *tab.* 109.
Pedicularis &c. *Burm. Afric. tab.* 42. f. 2.
In Æthiopia.
Caul. erectus, pedal. ad radicem, & fub fpica ramis fimplic. adfcendentibus. Fol. quaterno-verticillata, femiunguicul. & ultra, feffil. erecta, fubhifpida; ex fingulis alis copiofis foliol. fubramefcentibus. Spica terminal. feffilis, oblonga, bracteata, conflata ex verticill. 5-fl. fed alternis. Cor. alba, fauce dorfali rubra. Fl. mane inodori: meridie fœtidi, naufeofi: vefpere ambrofiaci; uti fl. *Hyacint. orient.*

2. *integrifolia*. H. fol. linearibus, integerr. *Syft. veg. ed.* 14.
In Æthiopia.
Nimis adfinis priori. Fol. nunc oppofita, nunc ftellata. Fl. fpicæ laxæ; fl. oppofitis, bracteis ovatis, tubo longitf. inftructis.

3. *cordata*. H. fol. cordatis, fubcarnofis, feffilibus. *Syft. veg. ed.* 14.
Habitat . . .
Suffrutex erectus, albidus, lævis, parce, fuperneque ramofus. Fol. alterna, feu oppofita, obtufa, vix crenata, fubtus gibba. Spica terminal. feffilis. Cor. alba, fauce incarnata. Anth. compreffæ, luteæ, ut in H. *dentata*.

4. *Erinoides*. H. fol. oblong. ferratis, pilofis: bracteis integris, hifpidis. *Syft. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *fruticofa*. H. fol. lanceol. dentatis, glabris: bracteis inte-

gris: caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

918. ERINUS. Cal. 5-phyll. Cor. limbus 5-fidus, æqualis, lobis emarginatis, lab. super. brevist. reflexo. Caps. 2-locul. 4-valv. polysperma.

1. *alpinus.* E. fl. racemosis: fol. spathulatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Ageratum *purpureum*. *Daleck. hist.* 1184.
b. Ageratum &c. *Barr. rar. tab.* 1192.
In alpibus Helveticis &c. ♃.
Fol. radicalia in cespitem congesta, linearia, pubescent. apice utrimq. serraturis aliquot. Caul. pl. palmar. simplic. erecti, teretes, pubescent. fol. alternis, remotis: laterales caul. steriles, decumbentes. Racemus terminal. erectus, simpl. longitudine caul. Fl. alterni, distincti fol. similibus, minoribus. Cal. campanulat. Cor. infundibulif. purpur. vel alba, tubo reflexo, limbo æquali, æstivatione irregulari. *Var. villosa.*

2. *africanus.* E. fl. lateralibus, sessilibus: fol. lanceol. subdent. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab.* 50. f. 1.
In Æthiopia.
Caul. pl. lignosi, pedal. ramosi. Fol. alterna, oblonga, sensim latiora, & obtusa. Rami compositi. Fl. solitar. tubo longo, angusto; purpurei.

3. *peruvianus.* E. fol. lanceolat-ovatis, serratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Few. peruv.* p. 36. f. 3.
In Peru, & cap. b. Spei ♄.
Caul. 9-pollic. subtomentosus. Fol. opposita, 15 lineas longa, 5. lata, acuta, nervosa, albovirentia. Fl. racemosi, coccinei.

4. *maritimus.* E. fol. lanceol. integerr. glabris, limbi laciniis semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

5. *Lychnidea.* E. fol. lanceol. serratis; limbi laciniis semibifid. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.* - *Burm. Afr. tab.* 49. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Caul. herbac. erectus, 7-pedal. simplex, pubescens. Fol. vix 2-pollic. alterna, infer. opposita, remota, sessilia. Spica oblong. imbrica-

ta. Bract. foliaceæ, linear. Cor. flava, odoratiss.

6. tristis. E. fol. oblongis, incisis, dentatis: limbi laciniis emarginat. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Fl. colore tristi, suaveolentes.

7. laciniatus. E. fol. laciniatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Lychnidea &c. *Few. Peruv.* p. 35. *tab.* 25.
In Peru.

919. BUCHNERA. Cal. obsolete 5-part. Cor. limb. 5-fid. æqualis; lobis cordatis. Capf. 2-locul.

1. americana. B. fol. lanceol. dentatis, trinerviis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Virginia, Canada.
Caul. vix ramosus. Fol. opposita, oblongo-acum. rugosa, villosa. Spica fl. remotis. Cor. violac. *Herba exsiccatione atra evadit.*

2. cernua. B. fol. cuneatis, 5-dent. glabris: fl. spicatis, caul. fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei montibus ♄.
Caul. fruticosus, semiped. determinate ramosus, cicatricibus fol. subarticulat. purpurasc. Fol. opposita, sæpe terna, sessil. Spicæ solitar. oblong. Fl. sessil. erecti. Bract. linearis, acuta. Cal. tubulosus. Cor. alba, tubo filiform. recurvato, limbo plano.

3. cuneifolia. B. fol. cuneiform. glabris, apice 7-dent. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

4. cordifolia. B. caul. 4-gono: fol. oppositis, cordatis, serratis, trinerviis: racemis terminalibus, subspicatis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tanschaur.
Habitu similis Verbenæ.

5. grandiflora. B. scabra: fol. oppositis, sessilibus, oblong. integris: peduncul. axillar. 1-fl. 2-phyll. calyc. infundibulif. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In Amer. meridion.
Gerardiis non adeo dissimilis. Planta pulcherrima. Caul. erectus, simpl. glaber. Fol. 5-nervia. Pedunc. in apice caulis, medio bracteati. Cal. longus. Cor. tubus palmaris limbus magnus, planus, lobis rotundatis.

6. æthiopica. B. fol. (plerumq.) 3--dentat. fl. pedunculat. caule fruticoso. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei campis arenosis ♄.

Caul. fruticulof. femiped. ramofiff. ramis vix manifefte pubefcentibus. Fol. magnitudine *Polygoni avicularis*, oppofita, feffil. lanceol. Fl. verfus apicem ramorum, laterales, oppofiti, pedunculati. Cal. fubhifpidus. Cor. lutea.

B. *capenfis differt caul. pubefcente, vifcido, superne etiam ramofo; fol. utrimq. dentibus 2. remotis; radice annua.*

7. *capenfis*. B. fol. linear. alternis, dentatis; calyc. pubefcentibus. *Syft. veg. ed. 14.*

Lychnidea &c. *Burm. Afr. tab. 50. f. 2.*

Ad cap. b. Spei ⊙.

Caul. palmar. hirfutus, fuperne ramofus. Fol. feffilia, hirfuta. Fl. fpicati, longe pedunculo Cor. purpur. *Adfinis Rhinantho africano.*

8. *afiatica*. B. fol. linearibus, integerr. calyc. fcabris. *Syft. veg. ed. 14. Pluk. phyt. tab. 118. f. 3. & tab. 177. f. 6.*

In Zeylona, China.

Cor. limbo 2-fido; lacinia alterna erectiufcula, 3-fid. altera patente, late cordata.

9. *pinnatifida*. B. fol. pinnatifid. glabris. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

---

coccinea. B. fol. oblongis, crenatis, villofis. *Scop. Delic. Infub. Fafc. 2. tab. 5.*

Habitat . . . ♃.

Rad. dentata. Caul. femipedal. diffufi, ramofi, villofuli, fufco-rubri. Fol. oppofita, breviter petiol. acumin. non raro ternata, fubtus pallidiora, nervifq. rubellis prædita. Cal. rubellus, villofus. Cor. coccinea, limbo 5-fid. fegment. integris, fubhæmifphær. duobus paulo ma. Faux in infer. loco flavefcens; punctis ibi rubris variegata. Stam. alba. *Media inter Columneam, & Buchneriam.*

920. BROWALLIA. Cal. 5-dent. Cor. limbus 5-fid. æqualis, patens; umbilico claufo anth. 2. maioribus. Capf. 1-locul.

1. *demiffa*. B. peduncul. 1-fl. *Syft. veg. ed. 14. Hort. Cliff. tab. 17. Sabb. hort. 2. tab. 100.*

In America auftrali ⊙.

Caul. 1-fefquiped. tenuis, ramofus. Fol. pollicar. alterna, petiolata, ovata, acuta, integerr. Cor. cyanæa.

2. elata. B. peduncul. 2-fl. multiflorisq. *Syst. veg. ed.* 14. *In Peru* ⊙.

Simil. priori, sed caul. duplo ma. rigidus, quasi fruticosus. Rami inferior. longitudine fere ipsius caul. quod non in priore. Fol. floral. huic fere glabra. Cor. fature cœrul-violac., nec dilute violacea.

3. alienata? B. fol. superior. oppositis: stamin. duobus longitudine cor. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic.* 68.

Habitat . . .

Caul. ramosus. Fol. petiolata, longa, lanceol.

---

humifusa. B. hispida, prostrata: fl. axillar. sessil. albis. *Forsk. Æg.*

In Arabia.

Caul. filiform. ramosi, ita prostrati, ut inter alias herbas lateant, fl. tantum emergentibus. Fol. opposita, sessil. oblonga, basi adtenuata. Pedunc. axillar. solitar. breviss. Cor. alba, sicca nigrescens, tubo semipollic. angusto; limbo patente, lobis obovatis; quarto duplo latiore, emarginato (*hoc solo abit a charactere Generis*). Caps. compressa.

921. LINNÆA. Cal. duplex: fructus 2-phyll. floris 5-parr. superus. Cor. campanul. Bacca sicca, 3-locul.

1. borealis. L. fl. geminatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Da . t. .* 3. *Fl. Lapp. tab.* 12. f. 4. *Fl. Svec. ta.* 1. *Black. tab.* 596. *Ludw. ect. tab.* 142. *Act. Nidros.* 4. *tab.* 4. f. 6.

Serpyllifolia. *Buxb. act.* 2. *tab.* 21.

Campanulata &c. *Act. Ups.* 1720. *tab.* 1.

Nummularia &c. *Kyll. Act. Dan.* 2. f. C.

In Sveciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Russiæ, Canadæ sylvis antiquis, muscosis, umbrosis ♃.

Caulicul. vix 3-unc. oppositionibus fol. 2-3. cæterum nudi, apice 2-floro. Fol. petiol. inferior. oppositionis minora, orbiculata, cætera maiora, ovata, serrulata. Cor. pendula, ex cœruleo-rubens, seu extus alba, intus purpur. Fructus albis pilis hirsutulus. Sem. gemina.

922. SIBTHORPIA. Cal. 5-part. Cor. 5-part. æqual. Stam. paribus remotis. Caps. orbicular. compressa, 2-locul. dissepimento transverso.

1. *europæa*. S. fol. reniformi-subpeltatis, crenatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Chrysosplenium &c. *Pet. herb. tab.* 6. f. 11.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 7. f. 9.
In Cornubiæ, Lusitaniæ &c. udis aggeribus, ad margines rivulorum ♃.
Planta parvula, & tenella, habitu *Hydrocotiles*, *Hederæ terrestris* modo serpens. Caul. numerosi, decumbent. pedal. sæpe radicantes iuxta petiolos, filiform. laxi, pilosi. Fol. *Chrysosplenii*, alterna, petiol. horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus; obtusa, adspersa setulis hyalinis. Petioli breves, adscendentes. Pedunc. axillar. erecti, solitar. deflorati nutantes. Cal. hirsutus. Cor. parva, purpurasc. fundo purpur.

2. *evolvulacea*. S. fol. uniformibus, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
In nova Granada.
Facies *Convolvuli min.* Caul. herbac. prostrati, repentes, teretes. Fol. alterna, petiol. emarginata, subtus tomentosa. Fl. axillar. fig. & magnitudine prioris.

923. LIMOSELLA. Cal. 5-fid. Cor. 5-fid. æqualis. Stam. per paria adproximata. Capf. 2--valv. 1-locul. polysperm.

1. *aquatica*. L. fol. lanceolatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Fl. Dan. tab.* 69. *Lind. alf. tab.* 5.
Plantaginella. *Hall. Jen. tab.* 6. f. 2. *Moris. hist.* 3. *f.* 15. *tab.* 2. f. 1.
Spergula &c. *Læst. pruss. tab.* 81.
Alsine &c. *Pluk. alm. tab.* 74. f. 4. *Mentz. pug. tab.* 7. f. 6.
In Europæ septent. inundatis ⊙ ♃.
Plantula cespitosa. Scapi erecti, 1-fl. fol. breviores. Fol. longe petiol. elliptica, tenera, glabra, parum carnosa. Fl. exigui. Cal. maculis purpur. pictus. Petal. ovata, acuta, alba, intus ad tubum subrubra.

2. *diandra*. L. fol. sublinearibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In cap. b. Spei litoribus.
Habitus prioris, sed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda. Stolones repentes, breves. Fol. radicalia, obtusa. Scapi capillar. 1-fl.

calycina. L. caylc. exteriore parvo, 2-phyllo; interiore 5-phyllo: cor. campanulata, subæquali. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. repentes. Fol. fere *Portulacæ*. Stam. remota.

924. VANDELLIA. Cal. sub 4-fid. Cor. ringens. Filam. 2. exteriora e disco lab. cor. Anth. connexæ. Caps. 1-loc. polysperm.

1. *diffusa.* V. *Syst. veg. ed.* 14.
In Insula S. Thomæ.
Caul. herbac. 4-gon. brachiat. Fol. sessil. ovata, obtusiuscul. crenata. Fl. axillar. oppositi, solitar. *Habitus Veronicæ serpyllifoliæ.*

925. STEMODIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiata. Stam. 4. filamentis singulis bifid. diantheris. Caps. 2-locul.

1. *maritima.* S. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 174. *f.* 66. *ed.* 2. *pict. tab.* 261. *f.* 48.
Stemodiacra &c. *Brown. Jam. tab.* 22. *f.* 2.
Scordium &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 110. *f.* 2.
In Jamaica.
Caul. 2-3-ped. hirsuti. Fol. alterna, vel opposita, sessilia, subsemipollic. subhastata, acumin. serrata, hirsuta, viscosa, odorata. Stipul. sub quolibet fl. geminæ, ovatæ, integræ. Fl. axillar. parvi, solitar. sessil. Cor. cœrul. caduca.

926. OBOLARIA. Cal. 2 fid. Cor. campanulata, 4-fid. Stam. ex divisuris cor. Caps. 2-valv. 1-locul. polysper.

1. *virginica.* O. *Syst. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm. tab.* 209. *f.* 6.
In Virginia.
Orobanchis adfinis. Radix fibris crassiuscul. Corallii instar constat. Caul. erectus, sesquipalm., simplex. Fol. exigua, acuta, suprema ex angusta basi subrotunda, extus purpur. Fl. axillar. pallide rubent.

927. OROBANCHE. Cal. 4-5-fid. Cor. ringens, lab. super. emarginato; inferiore 3-fido. Glandula sub basi germinis. Caps. 2-valv. 1-locul. polysperma.

1. *lævis.* O. caul. simplicis. lævi: stamin. exsertis. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *f.* 12. *tab.* 16. *f.* 2. *Bauh. hist.* 2. *p.* 782.
In Helvetia, Germania &c. Habi-

Habitus sequenti altior, cæterum similis, aphyllos. Fl. ma. rariores, subcœrul.

2. *maior*. O. caul. simpliciss. pubescente, stamin. subexsertis. *Syst. veg. ed. 14. Sabb. hort. 3. tab.* 1.
Orobanche 1. *Clus. hist.* 1. p. 270. *Riv. irreg. mon. tab. 88.*
Rapum &c. *Lob. ic.* 2. p. 89.
In Europæ agris, pratis siccis ☉.
Parasitica præcipue radicum Diadelphiæ. Habitus aphyllos. Radix squamosa. Caul. carnosus, ex luteo-fuscus, fistulosus. Fl. spica homomalla. Cor. segmenta subrotunda, denticulata, venosa, hirsuta, col. obsolete pallido, vel cœrul. vel albo.

3. *americana*. O. caul. simpliciss. fol. imbricato: cor. recurvatis: stamin. exsertis. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina ad rad. arborum, & fruticum.
Caul. spitham. teretes, colorati, succulenti, toti imbricati fol. ovato-lanceol. sessil. acuminat. erectis, coloratis, marcescentibus. Spica terminal. sessil. longitudine caul. imbricata fructificationibus. Bract. solitar. lanceol. Fl. subsessil. Cal. ventricosus. Tota planta cum fructificatione lutea.

4. *cernua*. O. caul. simpliciss. cor. recurvatis: bracteis ovatis, cor. brevioribus: caul. nudiusculo. *Syst. veg. ed.* 14.
In Hispania, Sibiria.
Caul. erect. spitham. glaber. Squamæ oblong. vagæ. Fl. spicati, sessil. rariusculi. Cor. albido-pallida.

5. *purpurea*. O. caul. simplici, ramosoq. cor. 4-fid. stamin. calcaratis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.
Planta purpuro-rubra, fl. magnis. *Siccata nigrescit*.

6. *ramosa*. O. caule ramoso: cor. 5-fid. *Syst. veg. ed.* 14. *Camer. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *tab.* 9.
In Europæ siccis.
Caul. palmar. flavescent. Bract. purpurasc. Fl. min. Cor. purpurasc. cœrul. vel alba.

7. *virginiana*. O. caul. ramoso: cor. 4-dentat. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 12. *tab.* 16. f. 9.

In Virginia.
Caul. pl. 7-8. dodrant. lignosi, duri, squamosi. Flos sub squama, obsolete luteus.

8. *uniflora.* O. caul. 1-fl. calyc. nudo. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentiana &c. *Pluk. mant. tab.* 348. f. 3.
In Virginia.
Tota planta col. sordide luteo. Caul. pl. palmar. & ultra, simpl. Flos terminal. amplus, deflexus, pallide cœrul. Vagina spathacea.

9. *Æginetia.* O. caul. 1-fl. flore subspathaceo. *Syst. veg. ed.* 14.
Tsjam-Cumuli. *Hort. mal.* 11. *tab.* 47.
In Malabaria.
Caul. teretes, stricti, simplic. albo-purpurasc. lineis tribus. Fol. nulla. Fl. purpur.

---

tinctoria. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Planta parasitica, succulenta. Caul. pedal. simpl. imbricatus; bracteæ sub fl. pollicar. erectæ, lanceol. obtusæ. Fl. spiral. Cor. flava, limbo 5-fid. patente, æquali, obtuso.

crenata. O. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. pedal. simpl. villosus. Cor. 5-denticulato-crenata, alba. Stam. in ipsa fauce inclusa.

918. HYOBANCHE. Cal. 7-phyll. Cor. ringens, lab. infer. nullo. Caps. 2-locul. polysper.

1. *sanguinea.* H. *Syst. veg. ed.* 14.
Orobanche &c. *Pet. gaz. tab.* 37. f. 4.
Ad cap. b. Spei.
Planta parasitica radicum: statura refert *Orobanchen*, sed sanguinea. Caul. semipedal. lignosus, simplex, fol. imbricatus. Folia squamæ ovatæ, dense inbricatæ, obtusæ, extus convexæ, glabræ. Spica terminal. villosa, imbricata bracteis, & fl. Bract. ovat-oblongæ, extus hirsutæ. Fl. solitar. sessil. purpur.

919. DODARTIA. Cal. 5-dent. Cor. lab. inferius duplo longius. Caps. globosa, 2-locul.

1. *orientalis.* D. fol. linear. integerrim. glabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Mill. ic. tab.* 27. *Tourn. it. tab.* 208.
In monte Ararat, Tataria ♃.

Rad. repens. Caul. sesquipedal. ramosus. Fol. alterna, sessil. Fl. alterni, racemosi, subsessil. atropurpur.

2. *indica*. D. fol. ovatis, serratis, villosis. *Syst. veg. ed.* 14.

• *In India*.

Caul. teretiusculi, villosi, subramosi. Fol. pollicis extimo latiora, petiol. Racemus terminalis, fol. minoribus. Fl. subsessil. oppositi, secundi. Cal. villosus. Cor. flava, lab. exteriore recto, brevi.

930. LIPPIA. Cal. erectus, subrotundus, 4-dent. compresso-membranac. Caps. 2-valv. 1-locul. 2-sperm. recta. Sem. 1. 2-locul.

1. *americana*. L. capitulis pyramidatis. *Syst. veg. ed.* 14.

In vera Cruce ♄.

Frutex caulibus teretibus, ad genicula compressis, pallidis. Fol. opposita, petiol. lanceol-ovat. extra medium serrata, scabra. Pedunc. axillar. oppositi, breviss. capitati. Capitula retrorsum imbricata squamis innumeris, 4-gona, ovata, magnitudine pisi; flosculi. inter singulam squamam.

2. *hemisphaerica*. L. capitulis hemisphaericis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 179. *f.* 100. *ed.* 2. *pict. tab.* 168.

In Amer. meridion. ♄.

Frutex 10-ped. odore aromatico. Fol. 2-3-pollic. opposita, petiol. ovali-lanceol. acumin. subintegra. Pedunc. axillar. oppositi. Capitul. imbricatum. Fl. parvi. Cor. alba. Caps. connatae.

3. *ovata*. L. capitul. ovatis: fol. linear. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Ad cap. b. Spei ♄.

Frutex prostratus, pedal. adspersus passim nodulis pisiformibus: ramis teretibus. Fol. sparsa, subsucculenta, laevia, foliol. axillar. minoribus. Capitula imbricata. Bract. scariosae, ovatae, glabrae, apice reflexae. Cor. atro-violac.

4. *hirsuta*. L. hirsuta; fol. oblongis, serratis, satis rugosis, subtus tomentosis: panicul. axillaribus: capitul. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In America.

Caul. 4-gonus, hirſutie canus. Fol. oppoſita, petiol. longa, ſupra piloſa. Fl. minuti. Cor. alba.

931. SESAMUM. Cal. 5-part. Cor. campanul. 5-fid. lobo infimo ma. Rudimentum filamenti 5.ti Stigm. lanceolat. Capſ. 4-locul.

1. *orientale*. S. fol. ovat-oblong. integris. *Syſt. veg. ed. 14.*
Digitalis &c. *Burm. Zeyl. tab.* 38. f. 1.
Schitelu. *Hort. mal.* 9. *tab.* 54.
In Zeylonia, Malabaria ⊙.
Caul. erectus, teres, piloſus, ramis paucis, inferne locatis. Fol. oppoſita, petiol. venoſa; pilis parvis adſperſa. Fl. axill. ſolitar. pedunculis breviſſ. ad cuius baſin bract. 2. breves, linear. & intra ſingulam glandula lutea, perforata. Cal. dehiſcens. Cor. *Digitalis*, alba, obſolete 5-loba, obtuſa, infima productiore, rotundata.

2. *indicum*. S. fol. inferioribus 3-fid. *Syſt. veg. ed. 14. Rumph. amb.* 5. *tab.* 76. f. 1.
S. *alternum* &c. *Pluk. alm. tab.* 109. f. 4.
In India ⊙.
Cor. alba.

---

javanicum. S. fol. lanceol. ſerratis, ſeſſilibus. *Burm. Ind.* – *Hort. mal.* 9. *tab.* 37.
In India.
Caul. angulatus, ſulcatus. Fol. ſubtomentoſa. Fl. ſpicati, breviter pedicellati.

proſtratum. S. caul. diffuſo, depreſſo: fol. orbiculat. crenatis, hiſpidis. *Retz. Obſ. faſc.* 4. *Pluk. amalt. tab.* 373. f. 2.
Circa Madraſſam ♃.
Caul. lignoſi, hiſpidi, ramis oppoſitis, & alternis. Fol. fig. *Hermanniæ alnifoliæ*, oppoſita, petiolata; ramorum alterna. Fl. ſolitar. erectiuſculi. Cal. hiſpidus. Cor. campanulata, læviter 5-fida, lobo infimo longiore, extus pilis denſis caneſcens, intus ſanguineo col. ſuper fundum flavum pulcherrime picta, & punctata. Capſ. dura, lignoſa, ovata, baſi ſub 4-gon. apice compreſſa, mucronata, retuſa, utrimq. ſulcata. Sem. nigra. Sapor ſubacris. *Malabaris medicinalis*.

932. MIMULUS. Cal. prismaticus, 4-dent. Cor. ringens, lab. super. lateribus plicato. Caps. 2-locul. polysper.

1. *ringens*. M. erectus: fol. oblong-lanceol. sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Hort. Ups. tab.* 2.
Euphrasia &c. *Pluk. amalth. tab.* 393. f. 3.
Digitalis &c. *Moris. hist.* 3. *s.* 5. *tab.* 8. f. 6.
In Virginia, *Canada* ♃.
Facies *Lythri*. Rad. stolonifera. Caul. 2-ped. 4-gon. lævis. Fol. opposita, subserrata. Ex alis inferioribus rami: ex superioribus fl. solitar. Cor. pallide cœrul.

2. *luteus*. M. repens; fol. ovatis. *Syst. veg. ed.* 14.
Gratiola &c. *Fewill. per.* 2. *tab.* 34.
In Peru.
Caul. rotundus, glaber, nodis elongatis. Fol. sesquipoll. longa, pollicem lata, opposita, amplexicaul. acuta, nervosa, integerr. glabra, pulchre virentia. Rami axillar. Fl. terminal. solitar. luteus.

933. RUELLIA. Cal. 5-part. Cor. subcampanul. Stam. per paria adproximata. Caps. dentibus elasticis dissiliens.

1. *Blechum*. R. fol. ovat-oblong. integerr. spicis ovatis; bracteis interioribus geminis: fl. binis, sessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
Barleria &c. *Plum. ic.* 42. f. 3.
Brunella &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 109. f. 1.
In Amer. meridion. ♃.
Caul. prostrati, dichotomi, læves, sub 4-goni. Fol. opposita, denticulis obsoletis, vix pubescentia. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, 4-gonæ, conflatæ ex fol. floralibus, cordatis: intra singula magnitudine, & figura *Humuli* bract. binæ lanceol. breves: intra has fl. albi.

2. *strepens*. R. fol. petiolat. peduncul. 3-fl. brevibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 249. & 321. *Sabb. hort.* 2. *tab.* 92.
In Virginia, *Carolina* ♃.
Caul. dodrant-pedal. obscure purpur. 4-goni, angulis viridibus. Fol. lanceol-ovata, obtusissime serrata, venosiss. basi remota, levissimeq. ciliata. Pedunc. lateral. oppositi. Bract. 2. oppositæ, etiam 2 sub singulo fl. laterali. Cor. pallida, palato cœrulescente.

3. *patula*. R. fruticosa, villosa, viscosa: fol. ovatis, integerr. fl. axillaribus, adgregatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. ic. rar. tab.* 41.
Habitat . . .
Caul. erectus, pedal. & ultra, ramis oppositis, decussatis, ad angulum acutum patulis. Fol. opposita, petiolat. rotundat--ovata, obtusa, crassula; floralia lanceol. acutiuscula. Fl. subsessil. Pet. sordide carnea. Caps. cuneiform. acuta, compressa, fusca.

4. *clandestina*. R. fol. petiolat. peduncul. longis, subdivisis, nudis. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 248. f. 320.
In Barbados.
Caul. 1-2-palm. & ultra geniculati, pilosi. Fol. sensim ampliata, undata, subhirsuta; radicalia in orbem posita. Fl. axill. solitar. Cor. coerul. Caps. teres.

5. *paniculata*. R. fol. integerr. peduncul. lateralibus dichotomis: calyc. sessilibus: lacinia suprema maiore. *Syst. veg. ed.* 14.
Speculum &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 110. f. 2.
In Jamaica ♃.
Planta 3-pedal. ramis erectis, nec patulis. Fol. opposita, ovata, scabriuscula; caulina, quae decidunt dum floret, maiora: rameis relinquunt basin petioli truncatam, spinescentem. Pedunc. oppositi. Bract. lanceol. Cor. purpurasc. non campanul. sed bilabiata; lab. super. 2-fid. infer. 3-fid. aequali.

6. *tuberosa*. R. fol. ovatis, crenatis: pedunc. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Sloan. Jam. hist.* 1. *tab.* 95. f. 1.
In Jamaica ♃.
Rad. *Asphodeli*. Cor. coerul. Caps. angulosa.

7. *tentaculata*. R. fol. obovatis: verticillis obvallatis spinis inermibus, bifurcatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. f. 1.
Euphrasia &c. *Pluk. phyt.* 279. f. 7.
In India.
Caul. herbac. 4-gon. pubescens. Fol. subacuta, tenuia.

8. *ciliaris*. R. fol. dentatis, ciliatis: fl. oppositis. *Syst. veg. ed.* 41. *Burm. Ind tab.* 42. *f.* 1.
In India.
Caul. brevis, pubescens. Fol. opposita, sæpe subquaterna, subsessil. lanceol. dentibus utrimq. 2-3. acuminatis, exsertis. Fl. axillar. sessil. Cal. angulis ciliatis, dentibus brevibus.

9. *biflora*. R. fl. geminis, subsessilibus. *Syst. veg. ed.* 14.
In Carolina.
Fol. parva, parum hirsuta. Fl. minores.

10. *crispa*. R. fol. subcrenatis, lanceol-ovatis: capitulis ovatis, foliosis, hispidis: caul. repente. *Syst. veg. ed.* 14.
Adhatoda &c. *Pet. gaz. tab.* 73. *f.* 6?
In India ♃.
Rad. lignosa, repens. Caul. digital. simplic. articulati, teretiusculi. Fol. subpetiol. pilis adspersa, margine reflexo, undulato crispa. Capitula ad genicula lateralia, solitar. Cor. flava.

11. *repanda*. R. fol. lanceolat. petiolat. obtuse dentatis: caule repente. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 40. *f.* 2.
Prunella &c. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 13. *f.* B.
In Java.
Caul. herbac. filiform. articulati, læves. Fol. opposita, obtusa, glabra. Spicæ axillar. pedunculatæ. Fl. oppositi. Bract. breviores, lineares. Cal. aristato-pilosus. Cor. alba.

12. *ringens*. R. fol. oblong. integerr. fl. solitar. sessilibus: caule procumbente. *Syst. veg. ed.* 14.
Upudali. *Hort. mal.* 9. *tab.* 64.
In India.
Caul. spitham. simplex, articulatus. Fol. opposita, petiol. obtusiuscula, subrepanda, subcarnosa, glabra. Bract. 2. sessil. calyc. breviores. Fl. axillar. Cor. dilute cœrul.

13. *antipoda*. R. fol. mucronato-serratis: caul. repente; fl. terminalibus, subspicatis, quinis, ternisve. *Syst. veg. ed.* 14.
Gentianella &c. *Pluk. mant. tab.* 186. *f.* 2.
Crusta ollæ. *Rumph. amb.* 5. *tab.* 170 *f.* 2.
Peetianga-pulpani. *Hort. mal.* 9. *tab.* 59.
In Indiis ☉.
Habitus *Veronicæ maris Offic.* sed longe minor,

feu *Verbenæ nodifloræ*. Fol. oppofita, ovalia, acuta, & profunde ferrata, præfertim apice. Spica ex fl. oppofitis, pedunculatis. Cal. 4-fid. Cor. 4-loba, inæqualis, albo--purpureo-flavefcens. Capf. 2-valv. 2-locul. Sem. plura, oblonga.

14. *repens*. R. fol. lanceol. acumin. integerr. fl. feffilibus: bracteis petiolat. calyce longioribus: caul. repente. *Syft. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab.* 41. f. 1.
In India.
Caul. herbac. palmar. Fol. petiol. Fl. lateral. folitar. Bract. 2. ellipticæ.

15. *littoralis*. R. fruticofa, cana: fol. cuneiform. retufis, ferratis, glabris: fl. axillar. folitar. fubfeffilibus. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Habitat prope Sadraff. ♄.
Ramofiff. depreffa. Rami 4-gon. articulati, albicantes. Fol. fafciculata, per propagines, parva, breviter petiol. rigida, fubcarnofa, punctata, farina canefcente confperfa. Cor. limbus laciniis 5. inæqualibus, venofis. Capf. lineari-oblonga.

16. *difformis*. R. diffufa, hirfuta: fol. linear. dentato-finuat. integris: fl. axillar. verticillatis. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Nil-Schulli. *Hort. mal. 2. tab. 46. forte huius varietas*.
In India.
Fol. alia ferrata.

17. *balfamica*. R. erecta, glabra: fol. petiolat. lanceolat. ferratis: verticill. feffilibus. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In India.
Caul. erecti, 4-goni, articulati, carnofi, glabri, colorati. Fol. patula, tenuiffime ferrata, glutinofa. Bract. integerr. fæpe ciliatæ. Cor. lacinia quinta fuperior latior. Cor. ringens, lutea. *Planta in Ind. odorem fortem Terebintinaceum fpirat*.

18. *uliginofa*. R. diffufa, hirfuta: fol. feffil. oblong. integris: fpicis terminalibus 4-gon. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Tranquebar.
Planta parva.

19. *pilosa*. R. fol. oppositis, ovatis, integris, ciliatis: fl. terminalibus, solitar. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

20. *depressa*. R. fol. oppositis, petiolat. obovat. integris: caule arcte depresso. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

21. *japonica*. R. fol. ellipticis: fl. spicatis, bracteis oblong. obtusis. *Syst. veg. ed.* 14. *Thumb. Jap.*
In Japonia.
Caul. herbac. erectus, 4-gon. fuscus. Fol. opposita, subpetiol. obtusiuscula, integerr. venosa, glabra, patula, unguicular. Spicae pl. terminal. alternae, glabrae, digitales. Cor. limbo aequali, lutea.

R. *longiflora Vahl.* est *Camellia grandiflora*. *Forsk. Æg.*

rubra. R. fol. ovat-oblong. acutis: peduncul. axillar. longis, multifl. *Aubl. Guian. tab.* 270.
In Guiana ♃.
Caul. pl. 4-5-ped. ramosi, 4-gon. nodosi. Fol. opposita, sessil. sinuata, glabra. Fl. alterne axillar. corymbosi. Cal. 3. bract. munitus. Cor. rubra. Caps. ovat-oblong. acuta, compressa.

violacea. R. fl. solitar. alterne axillaribus, longo pedunc. insidentibus: fol. ovat--oblong. tomentosis. *Aubl. Guian. tab.* 271.
In Guiana ♃.
Radix tuberculosa. Caul. pl. recti, pedal. ramosi, 4-goni, villosi. Fol. opposita, breviter petiol. leviter sinuata. Cal. 2. bract. munitus. Cor. incurva, coerul. Caps. ovat--oblonga, compressa, in medio sinuata.

imbricata. R. fl. in alis superioribus congestis, sessilibus, secundis: bract. obliqua subrotunda. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♃.
Caul. debiles, 4-goni, brachiati, articulati, villosi. Fol. opposita, lanceol. scabra. Axillae floriferae fol. maius; vacuae parvum: omnia

disticha. Fl. 3-5. in una axilla, bractea duplici. Cor. alba. Capf. linear-acuta.

intrusa. R. cor. lacinia infima intrusa, forniculata. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Caul. decumbens. Rami erecti, 4-goni, dichotomi, articulati, basi incrassati, villosi. Fol. sesquipollic. opposita, petiol. cordat-ovata, acuta, integra, villosa. Pedunc. axillar. & terminal. racemosi, 4-goni, villosi; parte nuda florifera, articulata. Fl. erecti. Cor. tubus supra violaceus, subtus albus: limbus albus, subtus violac. lacinia intrusa cum macula violac.

guttata. R. fol. ovat-lanceol. fl. albo, guttato. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.
Caul. fruticosus, diffusus: rami erecti, sulcati, pubescentes. Fol. 1-pollic. opposita, petiol. subdenticul. scabriuscula, pubescentia. Spicæ terminal. imbricatæ. Bract. ternæ, ciliatæ, exteriore longiore. Fl. subpollic. albi, guttis pallide viridibus, laciniis infimis intrusis. Flos sesquimaior priore.

adhærens. R. *Forsk. Æg.*
In Arabia.
Fol. 2-pollic. petiol. ovat-acuta, profunde crenata, scabra, & præcipue subtus.

Anagallis. R. fol. lanceol. serratis: caul. procumbente: fl. axillaribus, solitar. *Burm. Ind. Rumph. amb. 5. tab. 170. f. 2.*
In Java, & Amboina.
Simil. R. antipodæ, sed maior. Differt fl. axillaribus, semper solitariis.

alternata. R. fol. oblong. cordatis, crenatis, petiolat. spicis alternis, foliosis: bract. crenatis. *Burm. Ind. Rumph. amb. 6. tab. 13. f. 2. 3.*
In Java.

erecta. R. fol. ovalibus, integerr. fl. axillar. sessilibus: caule erectiusculo. *Burm. Ind. tab. 41. f. 3.*
In India.

fasciculata. R. decumb. fol. lanceol. petiolat. dentatis, oppositis, alterno min. fl. fasciculat. *Retz. Obs. fasc. 4.*
In nemoribus Zeylonæ &c.

Multa habet communia cum Prunella Molucca. Rumph. 6. tab. 13. f. 3. sed min. sunt fol. lanceol. & longe petiol. nec cordata.

Caul. 4-gon. tenuis. Fasciculi fl. terminal. Bract. ovatæ, integræ, trinerviæ, pilosæ,

934. BARLERIA. Cal. 4-part. Stam. 2. longe min. Caps. 4-angul. 2-valv. 2-locul.? elastica, absq. unguibus. Sem. 2.

1. *longifolia.* B. spinis verticillar. senis: fol. longiss. ensiformibus, scabris. *Syst. veg. ed.* 14. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *tab.* 27. f. 5.

Anchusa &c. *Pluk. alm. tab.* 133. f. 4.

In India.

Caul. erectus, obsolete 4-gonus, hispidus. Fol. opposita, integerr. Fl. axillar. utrimq. septi spinis 3. crassis, fulvis.

2. *Solanifolia.* B. spinis axillaribus: fol. lanceol. subdenticulat. *Syst. veg. ed.* 14. *Plum. ic.* 43. f. 2.

In Amer. australi.

Caul. ramosus, articulatus. Fol. opposita, subsessil. venosa. Fl. verticillati, parvi, sessiles, solitarii. Cor. cœrul.

3. *Hystrix.* B. spinis axillar. geminis, simplicibus: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14. *Rumph. amb.* 7. *tab.* 13.

Lycium &c. *Seb. mus.* 1. *tab.* 13. f. 1.

Melampyro &c. *Pluk. alm. tab.* 119. f. 5.

In India ♄.

Differt a sequenti, caul. virgato, nec firmo: ramis subtetragonis, nec teretibus: fol. utrimq. glabris, nec subtus pubescentibus: spinis axillar. geminis, simplicibus, horizontalibus, nec erectis, composito-quaternis, pedatis.

4. *Prionitis.* B. spinis axillar. pedatis, quaternis: fol. lanceol-ovatis, integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Coletta-Veetla. *Hort. mal.* 9. *tab.* 41.

In India ♃.

Caul. teres, 3-4-pedal. Fol. subtus pubescent. Fl. terni-quaterni. Cor. lutea.

5. *buxifolia.* B. spinis axillar. opposit. solitar. fol. subrotund. integerr. *Syst. veg. ed.* 14.

Carafchulli. *H. mal.* 2. *tab.* 47.

In Indiis.

Caul. lignosi, nodosi, pilosi. Fol. parva, op-

posita, sessilia, crassiuscula, nervosa, pilosa, præsertim subtus. Fl. axillar. breviter pedunculati. Cor. cœrul. subtus dilutior.

6. noctiflora. B. spinis axillar. fol. lanceol. cuspidat. integerr. bract. ovatis, scariosis; tubo elongato. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Tanschaur.

Bract. glabræ. Fl. cœrul. simil. priori, sed longiores. *Floret nocte.*

7. cristata. B. fol. oblong. integerr. calyc. laciniis 2. latioribus, ciliatis; 2. linearibus, acutis. *Syst. veg. ed.* 14. *Obs. ii. tab.* 8.

Melampyro &c. *Moris. hist.* 3. *f.* 11. *tab.* 23. f. 7.

In India ♄.

Caul. teres. Fol. utrimq. acuta. Fl. axillar. sessil. Cor. erecta, cœrul. patens, 5-fid. lacin. ovatis, subæqualibus: quinta profundius divisa.

8. coccinea. B. inermis: fol. ovat-acumin. denticulat. petiolat. *Syst. veg. ed.* 14.

B. Solani &c. *Plum. ic.* 43. f. 1.

In Amer. merid.

Caul. ramosus, articulat. Fol. opposita. Fl. axillar. oppositi, sessil. coccinei.

9. pungens. B. inermis: fol. ovatis, acutis, pungentibus: bract. ciliatis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

10. longiflora. B. inermis: fol. ovatis, sericeis: bract. cordatis, scariosis: cor. longiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In Malabaria ♄.

Caul. suffruticos. ramis sæpius oppositis, sericeis. Fol. opposita, petiol. integerr. Fl. terminal. Bract. 2. magnitudine fere folior. Cor. tubus filiform. limbus 5-fid. patens.

---

hirsuta. B. inermis: fol. lanceol-ovat. integerr. caul. hirsuto. *Jacq. Obs.* P. II. *tab.* 32. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 172.

In America ♄.

Planta fruticosa, 4-ped. erecta, ramosa. Fol. semipedal. opposita, breviter petiol. supra gla-

bra, subtus hirsuta. Racemi terminal. semipedal. spicati, recti, fl. adregatis, inodoris. Cor. candida, lab. infer. punctis rubris variegato.

nitida. B. inermis: fol. ovatis, acuminat. integerr. utrimq. nitidis. *Jacq. amer.*
In America.
Frutex totus nitidiss. fol. crassioribus; caeterum priori similis, ut potius var.

935. DURANTA. Cal. 5-fid. superus. Bacca 4-sperm. Sem. 2-locul.

1. *Plumieri*. D. calyc. fructescentibus contortis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 176. f. 76. ed. 2. pict. tab. 261. f. 53. quoad fructum*.
Castorea &c. *Plum. ic. 79.*
In Amer. merid. ♄.
Arbusc. 15-ped. Spinae axillar. oppositae, subulatae, saepe absentes. Fol. opposita, breviter petiol. 2-pollic. subovata, acuta, supra medium obtusa, & inaequaliter serrata, glabra. Racemi axillar. & terminal. ampli, laxi, reclinati. Cor. coerul. Fruct. flavi, ficuti & calyx.

2. *Ellisia*. D. calyc. fructescentibus erectis. *Syst. veg. ed. 14. Jacq. hort. 3. tab. 99. amer. tab. 176. f. 77. ed. 2. pict. tab. 179. Brown. Jam. hist. tab. 29. f. 1.*
In Jamaica ♄.
Differt a priore in calyce, cuius summa pars in fructu non contorquetur, sed connivet, & erecta manet.

3. *Mutisii*. D. fol. ellipticis, integerr. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In Amer. merid. ♄.
Differt a prioribus solis foliis.

936. OVIEDA. Cal. 5-fid. Cor. tubus subcylindric. superus, longiss. limbo 3-lobo. Bacca globosa, 2-sperm.

1. *spinosa*. O. fol. ovalibus, dentatis. *Syst. veg. ed. 14.*
Valdia &c. *Plum. ic. 256.*
In Amer. merid. ♄.
Caul. erectus, herbac. simplex. Fol. opposita, petiol. Fl. terminal. corymbosi. Cal. ingens. Stam. extra corol. Bacca subcoerul. glabra.

2. *mitis*. O. fol. lanceol. subrepandis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 43. f. 1.*
In Java ♄.

Frutex. Fol. oppoſita, petiol. longiſſ. glabra. Corymb. dichotomi. Cor. tubus longiſſ.

937. MILLINGTONIA. Calyc. margo 5-dent. reflexus. Cor. longiſſ. limbo 4-fid. Anth. 2-part. vaginantes. Fructus Siliqua?

1. *hortenſis.* M. *Syſt. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
Colitur in hortis Tanſchaur ♄.
Arb. grandis, & ſpecioſiſſ. Fol. 2-pinnat. pinnæ inferior. elongatæ, impari-pinn. Pinnul. ovat-acumin. integerr. venoſæ, utrimque glabræ. Panicula terminal. magna, glabra; fl. oppoſitis. Cor. longiſſ. alba, odorata. *Fig. cor. Oviedam refert.*

938. VOLKAMERIA. Cal. 5-fid. Cor. lacin. ſecundis. Bacca 2-ſperm. Sem. 2-locular.

1. *aculeata.* V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Syſt. veg. ed. 14. Jacq. amer. tab. 117. ed. 2. pict. tab. 177.*
Clerodendrum &c. *Brown. Jam. tab. 20. f. 2.*
Liguſtrum &c. *Plum. ic. 164. f. 1.*
Paliuro &c. *Sloan. Jam. hiſt. 2. tab. 166. f. 2. 3. Pluck. phytol. 352. f. 2.*
In Jamaica, Barbados ♄.
Frutex 6-ped. ramoſus, totus onuſtus fl. albis. Fol. oppoſita, ovat-lanceol. integerr. glabra, petiolis breviſſ. baſi horizontalibus, patentibus. Pedunc. dichotomi, ſuperius 3-part. Baccæ ſubrotundæ, fuſcæ.

2. *inermis.* V. ramis inermibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
Jaſminum &c. *Rumph. amb. 5. tab. 46.*
Jaſmini &c. *Pet. gaz. tab. 42. f. 7.*
Peryclimeni &c. *Pluk. alm. tab. 211. f. 4. mala.*
Nir-notſud. *Hort. mal. 5. tab. 49.*
In India ♃.
Arbuſcula. Fol. oppoſita, petiolata, ovata, obtuſiuſcula, integerr. Pedunc. ex alis ſummis oppoſiti, ſolitar. 3-raro 1-fl. Cor. tubus longus, filiform. limbo 5-fid. dilute rubro.

3. *ſerrata.* V. fol. lato-lanceolat. ſerratis, ſubſeſſilibus. *Syſt. veg. ed. 14.*
In India ♄.
Rami teretiuſculi. Fol. fere petiol. utrimq. nuda. Panicula brachiata. Baccæ e 4. compoſitæ. Cal. campanul. indiviſus, vix dentatus.

4. *ſcandens.* V. fol. petiolat. cordatis, ovatis, integerr. pa-

nicula terminali corymbosa; ramulis dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In vastis sylvis Zeylonæ ♄.

Arb. scandens ramis longioribus, flexuosis, 4-gonis, apice tomentosis. Fol. magna, opposita, obtusa, glaberr. Panicula tomentosa. Fl. non longi, ut in V. *inermi*. Cal. tomentosus. Cor. nivea. Capf. oblonga, conica.

5. *japonica*. V. inermis: fol. cordatis, ovatis, acutis, dentatis: racemis secundis. *Syst. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*

Riuke Giri. *Kæmp. am. exot. Fasc.* V. p. 861.

In Japonia ♄.

Arb. excelsa, vasta, ramosa, glabra. Rami apice paniculati. Fol. pedalia, spithamam lata, alterna, petiol. venosa, glabra, subtus pallidiora. Racemi terminales, bracteati. Cal. rufescens. Cor. purpur.

939. CLERODENDRUM. Cal. campanul. 5-fid. Cor. tubo filiform. limbo 5-part. æquali. Stam. longiss. intra lacinias maxime hiantes. Bacca 1-sperm.

1. *infortunatum*. C. fol. cordatis, tomentosis. *Syst. veg. ed. 14.*

Petasites &c. *Rumph. amb. 4. tab. 49.*

Peragu. *Hort. mal. 2. tab. 25.*

b. C. *folio* &c. *Burm. Zeyl. tab. 29.*

In India ♄.

Frutex 3-ped. ramis subtomentosis. Fol. magna, opposita, petiol. acuta, integerr. venosa, scabriuscula. Panicula terminalis, dichotoma. Cal. amplus. Cor. tubus longus; limbus brevis, laciu. obverse ovatis, duabus remotioribus. Fl. candidi, male olentes.

2. *fortunatum*. C. fol. lanceol. integerr. *Syst. veg. ed. 14. Osb. it. tab. 11.*

In India.

Frutex incanus. Fol. opposita, petiol. subdecurrent. multinerv. glabra. Pedunc. axillar. dichot. fol. breviores, multifl. Cal. patens. Cor. perlata.

3. *Phlomidis*. C. fol. ovatis, serratis, canis. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

In India ♄.

Frutex canus. Fol. parva, opposita, petiol. medio serrata. Paniculæ in apice ramorum,

axillar. folitar. oppofitæ, dichotomæ, paucifl. quæ coniunctim magnam paniculam efformant. Bract. binæ. Cal. ad medium fiffus, laciniis campanulatis, fubulatis, patulis. Tubus gracilis, albus.

4. *calamitofum*. C. fol. ovalibus, fubdentat. nudis. *Syft. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab.* 44.
In Java ♄.
Rami fimplic. glabri, cortice albicante. Fol. petiol. Panicula brachiata, peduncul. longiff. Fl. congeneribus paulo minor.

5. *paniculatum*. C. fol. lobatis, ferratis: panicula ampliff. *Syft. veg. ed. 14.*
Volkameria &c. *Burm. Ind. tab. 45. f. 1.*
In India ♄.
Differt a priore ramis tenerioribus; fol. oppofitis; pedunc. axillar. multifl. Caul. quadrifariam fulcatus. Fol. oppofita, cordata. Panicul. ramis bis dichotomis, dein ramofis.

6. *trichotomum*. C. fol. lobatis, indivififq. lato-ovat. integris: panicula trichotoma. *Syft. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Kufaggi. *Kæmph. am. exot. Fafc.* V. p. 867.
In Japonia ♄.
Odor foliorum virofus Mandragoræ. Caul. frutefc. ramis 4-gon. 4-fulc. glabris. Fol. palmaria, oppofita, petiol. acumin. glabra, fupra fature viridia, fubtus pallida, nervofa. Panicula ampliff. nuda. Cal. inflatus. Cor. alba.

940. VITEX. Cal. 5-dent. Cor. ringens, 2-labiata; lab. fuper. emarginato; inferiore 3-fido. Bacca (plerumq.) 4-fperm.

1. *ovata*. V. fol. fimplic. ovatis. *Syft. veg. ed. 14. Thumb. Jap.*
Vitex *rotundifolius*. *Lin. Suppl.*
In Japonia ♄.
Caul. repens. Rami ped. 4-goni, erecti, incano-fubtomentofi. Fol. pollic. decuffata, petiol. patula, obtufa, integerr. fupra virid. mollia, albo-tomentofa. Fl. in apice ramorum, primum axill. tandem terminales, paniculati. Panicula breviff. pedunculata, fubtrichotoma, bracteata. Cal. albo-tomentofus. Cor.

Cor. extus albo-tomentosa, intus purpur. Bacca virescens, magnitudine *Piperis albi*. *Arbor facie, & col. similis Agno casto, exceptis foliis.*

2. *altissima*. V. fol. ternatis, integerr. panicula verticillata: bacca trisperm. *Syst. veg. ed. 14. Lin Suppl.*
In vastis sylvis Zeylonae ♄.
Foliol. ovata, utrimq. acumin. supra glabra, subtus pubescent.

3. *agnus castus*. V. fol. digitatis, serratis: spicis verticillatis. *Syst. veg. ed. 14. Ludw. ect. tab. 28. Black. tab. 139.*
V. fol. *serrato*. *Bauh. hist. 1. p. 205.*
In Siciliae, & Neapolis paludosis ♄.
Arbor ramis, foliisq. subtus incanis. Foliol. 5-7. lanceol. glaberr. Cor. albo-purpur. vel tota alba.

4. *Leucoxylon*. V. fol. digitat. quinatis: foliol. petiolat. oblong. integerr. paniculis dichotomis: bacca 1-sperm. *Syst. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*
In vastis sylvis Zeylonae ♄.
Simil. V. trifoliae, sed differt fol. utrimq. glaberr. panicula dichotoma a prima divisione.

5. *trifolia*. V. fol. ternatis, quinatisq. foliol. ovatis, acutis, integerr. subtus canescentibus panicula rachi recta; pedicellis dichotomis. *Syst. veg. ed. 14. Burm. Zeyl. tab. 109. Pluk. alm. tab. 206. f. 5.*
Logondium &c. *Rumph. amb. 4. tab. 18.*
Caranosi. *Hort. mal. 2. tab. 10.*
In India ♄.
Frutex ramis pendulis, odore *Absinthii*. Fol. ramorum simplicia. Foliol. ovata, acuta, subtus tomentosa. Fol. 2. petiolo proxima, min. Fl. racemosi. Cor. coerul.

6. *Negundo*. V. fol. quinatis, ternatisq., serratis: fl. racemoso-paniculatis. *Syst. veg. ed. 14. Mill. ic. 275. f. 1. 2. Bauh. hist. 1. p. 189.*
Logondium &c. *Rumph. amb. 4. tab. 19.*
Bemnosi. *Hort. mal. 2. tab. 11.*
In India ♄.
Frutex sesquihominis magnitudine. Foliol. ovat-lanceol. sinuato-serrata, subtus nuda, venosa, supra obscuro virore nitentia, subtus dilutiora, odore *Lavandulae*; foliol. impari maiore. Cor. purpuro-coerul.

7. *pinnata*. V. fol. pinnatis, integerr. panicula trichotoma. *Syst. veg. ed.* 14. *Burm. Ind. tab.* 45. f. 2.
In Zeylona ♄.
Frutex. Fol. *Pistaciæ* similia, sæpe ex 5. foliol. ovalibus, obtusis, plicatis, glabris.

941. BONTIA. Cal. 5-part. Cor. 2-labiat: lab. infer. 3-part. revoluto. Drupa ovata, 1-sperm. apice obliquo. Sem. 1.

1. *daphnoides*. B. fol. alternis: peduncul. 1-fl. *Syst. veg. ed.* 14. *Dill. elth. tab.* 49. f. 57.
Olea &c. *Pluk. alm. tab.* 209. f. 3. *Jacq. amer. pict. tab.* 161. f. 57. *quoad florem, & fructum*.
In Antillis ♄.
Frutex. Fol. crebra, palmum longa, unciam lata, acumin. crassiuscula, subrigida, lævia, utrimq. virid. sempervirent. *Laureolæ fœm.* æmula, minoribus intermixtis. Fl. axill. solitar. Cor. sublutea, linea pilosa obscure purpur.

942. AVICENNIA. Cal. 5-part. Cor. bilabiat. lab. super. quadrato. Caps. coriacea, rhomboidea, 1-sperm.

1. *tomentosa*. A. fol. cordat-ovatis, subtus tomentosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 112. f. 2. *ed.* 2. *pict. quoad folium tab.* 261. f. 46. - *Pluk. phyt. tab.* 370. f. 5.
Œpata. *Hort. mal.* 4. *tab.* 45.
Sceura. *Forsk. Æg. monente Vahl.*
In Indiis ♄.
Arb. 20-ped. Fol. petiolis crassis innixa, ovat-oblong. obtusa, supra virent. & glabra, subtus tomento denso, & incano oblita. Fl. racemosi, albi.

2. *nitida*. A. fol. lanceol. utrimq. nitidis. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. amer. tab.* 112. f. 1. *ed.* 2. *pict. tab.* 169.
In Martinicæ litoribus maritimis ♄.
Arb. 40-ped. Fol. 3-pollic. opposita, breviter petiol. lanceol-acuta, integra. Turiones semipedal. Pedunc. terminal. racemosi. Fl. sessiles. Cor. alba.

943. COLUMNEA. Cal. 5-part. Cor. lab. super. fornicato, integro, supra basin gibba. Anth. connexæ. Caps. 2-locul.

1. *scandens*. C. Cor. hirsutiss. *Syst. veg. ed.* 14. *Jacq. hort.* 3.

tab. 48. *amer. ed.* 2. *pict. tab.* 170. *Plum. ic.* 89. f. 1.

In Martinicæ sylvis ♄.

Caul. fol. & cor. villosa. Caul. fruticosus, truncis arborum vicinarum adhærens, inordinate ramosus. Fol. opposita, breviter petiol. ovata, obtusa, vel acutiuscula, integerr. vel obsolete crenata, utrimq. villosula. Pedunc. axillar. solitar. 1-fl. raro oppositi. Flos speciosus, inodorus. Cal. villosus. Cor. phœnic. galea longa.

a. longifolia. C. fol. lanceol. longiss. subserratis, glabris. *Syst. veg. ed.* 14.

Babel-Tsiuli. *Hort. mal.* 9. *tab.* 87.

In India.

Caul. herbac. Fol. opposita, sessil. Racemi terminal. elongati, recti, fl. oppositis. Cal. ovatus. Cor. lab. super. magis oblongo; infer. 3-fid. Stam. didyma.

944. ACANTHUS. Cal. 2-fol.-2-fid. Cor. 1-lab. deflexa, 3-fid. Caps. 2-locul.

1. *mollis*. A. fol. sinuatis, inermibus. *Syst. veg. ed.* 14. *Ludw. ect. tab.* 126. *Sabb. hort.* 3. *tab.* 13. *Black. tab.* 89.

Carduus &c. *Bauh. hist.* 3. p. 75.

In Italiæ &c. humentibus ♃.

Habitus Cardui. Planta succo glutinoso. Fol. magna, nitida, pulchre virent. Fl. spicati, magni, albi, vel subrubentes.

2. *Carduifolius*. A. fol. sinuato-dent. spinosis: spica fl. radicali. *Syst. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*

Ad cap. b. Spei.

Planta palmar. Caul. breviss. ut fere nullus. Fol. plura, subradical. sinuata, more *Cardui*. Spicæ oblong. imbricat. bracteis nervosis, rigidis; 6-spinosis. Cal. muticus, membranac.

3. *spinosus*. A. fol. pinnatis, spinosis. *Syst. veg. ed.* 14. *Sabb. hort. tab.* 14.

A. *sylvestris*. *Dod. pempt.* 719.

In Italiæ humentibus ♃.

4. *Dioscoridis*. A. fol. lanceol. integerr. margine spinosis. *Syst. veg. ed.* 14.

In Libano.

Fol. longa, & angusta. Fl. eodem modo, quo cæteri.

5. *ilicifolius*. A. fol. repandis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo, aculeato. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *malabaricus* &c. *Pet. gaz. tab.* 94. f. 15.
Frutex &c. *Pluk. phyt.* 261. f. 4.
Aquifolium. *Rumph. amb.* 6. *tab.* 71.
Paina Schylli. *Hort. mal.* 2. *tab.* 48.
In indiæ cænoſis, ſalſis, maritimis ♃.
Frutex ſpinis 4. tranſverſis. Fol. ex ſpinarum origine binata, petiolat. denſa, rigida, flavovirid. nitentia. Fl. terminal. binati, cœrulſubpurpur. interne pilis albicantibus.

6. *integrifolius*. A. fol. oblong. integris: caul. herbaceo, procumbente. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

7. *procumbens*. A. fol. oblongis, ſerrato-ciliatis: caule procumb. fruticoſo. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

8. *furcatus*. A. fol. oblongis, dentato-ſpinoſis: caule fruticoſo: bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei.

9. *capenſis*. A. fol. oblongis, dentat. ſpinoſis: caul. erecto, fruticoſo: bracteis ſpina ſimpl. terminatis. *Syſt. veg. ed.* 14. *Lin. Suppl.*
Ad cap. b. Spei ♄.
Rami fruticoſi, oppoſiti, teretes, cineraſcent. Fol. oppoſita, ſeſſil. ſemipollic. rigida: axillar. longiora, petiolat. molliora, etiam ſpinoſa. Spinæ terminal. ſolitar. ſeſſil. Bractea fol. ſimilis, ſed pl. utrimq. ſpinis.

10. *maderaſpatenſis*. A. fol. quaternis: fl. axillaribus: calyc. ciliatis. *Syſt. veg. ed.* 14.
A. *ciliaris*. *Burm. Ind. tab.* 42. f. 2.
Melampyro &c. *Pluk. phyt. tab.* 69. f. 3.
In India.
Caul. herbac. dichotom. Fol. elliptica, mutica. Cal. exterior imbricatus; interior 4-phyll. foliol. 2. exterioribus lanceolat. reliquis longioribus. Capſ. rubra.

---

arboreus. A. caul. arboreo: fol. ſinuato-dentat. ſpinoſis. *Forsk. Æg.*
In Arabia ♄.

Frutex magnus, 4-cubit. Fol. fpitham. oppofita, lineari-lanceol. undata. Bract. lanceol. ciliatæ; fpicis longis, femipollic. filiformibus. Fl. rubri.

edulis. A. fol. lanceol. fub-dentat. fpic. bracteis fpinofis. *Forsk. Ægyp.*

In Arabia.

Fol. quaterna, in ramis fterilibus, obtufa, fpinulofa. Spicæ 2-pollic. imbricatæ, denfe 4-fariam bracteis fol. fuperantibus, ovat--lanceol. nervofis, margine fpinofiff. Fl. pallide cœrulefcent. *Fol. edulia, cruda fapida.*

945. PEDALIUM. Cal. 5-part. Cor. fubringens, limbo 5--fido. Nux fuberofa, 4-gona, angulis fpinofa, 2-locul. Sem. bina.

1. *murex.* P. *Syft. veg. ed. 14. Burm. Ind. tab. 45. f. 2.* Kaku-tali. *Hort. mal. 10. tab. 72.*

In Zeylona, Malabaria ⊙.

Caul. fimpl. Fol. oppofita, petiolis utrimq. glandulofis, obovata, obtufa, dentata, truncata, nuda. Fl. axillar. folitar. parvi, dilute flavi, odore mofchi acuto. Fructus nutans.

946. AMASONIA. Cal. campanulat. femi-5-fid. Cor. tubulofa, limbo parvo, 5-fid. Nux ovata, 1-locul.

1. *erecta.* A. *Syft. veg. ed. 14. Lin. Suppl.*

In Surinamo.

Caul. herbac. 3-ped. fimplex, teres. Fol. alterna, petiolat. remota, elliptico-lanceol. fubferrata, fcabra. Racemus terminal. pedal. fimplex, pedicellis fub 3-fl. Bract. feffil. ovatæ. Fl. fecundi, nutantes, lutei.

947. MELIANTHUS. Cal. 5-phyll. coloratus, foliolo infer. gibbo. Petal. 4. nectario infra infima. Capf. 4-locul.

1. *maior.* M. ftipulis folitar. petiolo adnatis. *Syft. veg. ed. 14.*

M. *africanus. Herm. Lugd. tab. 415.*

In Æthiopiæ fucculentis ♃.

Caul. orgyal. & ultra, ad radicem lignofus, in progreffu puniceus. Fol. alterna, femivaginantia, impari-pinn. Foliola feffil. profunde ferrata, nervofa, glauco-virid. odore narcotico. Filam. 2. breviora. *Succuffa ftillat pluviam nectariferam florens.*

2. *minor*. M. stipulis geminis distinctis. *Syst. veg. ed. 14. Comm. rar. 4. tab. 4.*
In Æthiopia ♃.
Planta min. priore. Caul. 3-4-ped. ramosus, e viridi-pallens, subhirsutus. Fol. alterna, pinnata. Foliol. 7-9-11. subæqual. lanceol. acute dentata, subtus albicantia. Fl. axillar. racemosi, foliosi, crocei.

NOVA GENERA.

GYMNOSPERMIA.

PLECTRANTHUS.

Cal. lacinia summa maiore. Cor. resupinata, ringens. Nectar. calcaratum, supinum. Stam. 4. quorum 2 breviora, cor. inserta. Receptac. deorsum productum, ambiens germen 4-part.

Differt ab Ocymo, cui adfinis, calyc. non scutellato, sed tantum inæqualiter diviso, cum lacinia supera ma. calcare nectarifero tubi cor. filamentisq. simplicibus. In utrisq. cor. perfecte resupinata, nec tubus contortus, ut in Hyssopo, aliisq. ut resupinatus evadat limbus.

fruticosus. P. nectar. calcarato: racemis compositis; pedunc. 3-part. caul. fruticoso, lævigato. *Herit. Stirp. nov. fasc. 4. tab. 41.*
Ad promontorium b. Spei ♄.
Suffrutex ramosiss. habitu *Urticæ*, speciosus, fragrans. Rad. cinerea. Caul. pl. erecti, ramosiss. brachiati, medullosi, cinerei. Rami oppositi, patentes, lævigati, obsolete lineati. Turiones 4-gon. virides, pubescentes. Fol. opposita, petiolata, late ovata, seu excepta basi productiore, nec emarginata, cordiform. acuta, duplicato-serrata, serraturis æqualibus, obtusiusculis, undulatis; rugosa, nervosa, venosa, subtus nervis elevatis, villosa, paten-

tia, fragrantia, 4 pollic. longa, 3-4. poll. lata. Petioli patentes, dimidio fol. longiores, supra unisulci, pubescentes, quandoq. dilute purpurasc. Racemi terminales, erecti, 4-goni, brachiati, villosi, 3-6. pollic. longi. Pedunc. horizontal. oppositi, teretes, villosi, 3 fl. Fl. pedicellati, cœrul. 5. lin. lati. Bract. sub pedunc. patens, adpressa, subsessil. ovata, acuta, villosa.

ANGIOSPERMIA.

SIMBULETA.

Cal. Perian. 1-phyll. campanif. 5-fid. persistens, lacin. linearibus, æqualibus.

Cor. monop. ringens: tubus campaniform. calyce longior: limbi lab. super. reflexum, 2-fid. inferius longius, 3-lobum, rectum, lobo medio inflexo.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. nigræ, connatæ in laminam 4-gonam, compressam.

Pistil. Germ. ovatum. Styl. filiform. Stigm. capitatum, globoso-ovat. obliquum. *Fructus*. *Forsk. Æg.*

simbuleta. *In Arabia* ♃.

Caul. erectus, pedal. simpl. angulatus. Fol. sparsa, propinqua, linear. filiform., super. simplicia, semipollic., inferior. 2-part. pollic. acuminata, glabra. Racemus terminal. 4 pollic. fl. brevibus, pedicellat. nutantibus. Bract. filiform. Cor. alba. *Habitus Resedæ, vel Polygalæ*.

RUSSELIA.

Cal. 5-phyll. persistens; segmentis parvis, erectis, ovatis, concavis; in acumen setaceum desinentibus.

Cor. Tubus erectus, longiss. cylindraceus, compressiuscul. Lab. super. subrotund. planum, emarginatum, patens, apice reflexum: inferius 3-fid. lacin. oblong. obtusis, planis, patentiss.

Stam. Filam. 4. erecta, filiform. Anth. ovatæ, geminæ, dependent.

Pistil. Germ. ovatum. Stylus erectus, filiform. Stigm. globosum.

Peric. Caps. subrotund. acumin. 1-locul. 2-valv.

sarmentosa. R. *Jacq. amer. tab. 113. ed. 2. pict. tab. 171.*
In Havana ♄.
Caul. sarmentosi, fruticosi, 3-4-ped. Fol. pollic. opposita, breviter petiol. ad 2. plerumq. pollicum distantiam posita, ovata, acuta, serrata, supra, & margine subhirsuta, subtus glabra. Pedunc. utrimq. axill. 2-3-fl. stipulis ad basin lanceolat. Fl. ferme pollicar. pulchre rubelli.

TALIGALEA.

Cal. Perian. 1-phyll. concavum, 4-5-dent. persistens.

Cor. monop. infundibulif. Tubus longus, 5-angular. sensim ampliatus: limbus 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis, incurvatis.

Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. basi 2-fid. 2-locul. 2. extra tubum prominent.

Pistil. Germ. sphæricum. Styl. longus, filiform. Stigm. 2. setacea.

Peric. Bacca 1-locul.

Sem. Ossicula 2. hemisph. 1-sperm.

campestris. T. *Aubl. Guian. tab. 252.*
In Guiana, & Caienna ♃.
Caul. 2-3-ped. simplex. Fol. alterna, petiol. ovata, acuta, dentata, subvillosa, infima maiora: floral. parva, ex rubro, & luteo variegata. Fl. axillar. spicati, solitarii, vel in corymbum 3-5-fl. Cor. lutea. Bacca sphærica, nigra, glabra. *Var. fol. latioribus, & glabris.*

PIRIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 5-part. lacin. inæqual. oblong. acutis.
Cor. monopet. hypocraterif. Tubus longus, incurvus: limb. 5-part. lacin. inæqual. subrotund. crenatis.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Pistil. Germ. oblong. 4-gon. Styl. brevis. Stigm. crassiuscul. acutum.
Peric. Caps. oblong. 2-locul. 2-valv.
Sem. plurima, minutiss. placentæ adfixa.

1. *palustris.* P. *Aubl. Guian. tab.* 253.
In Guiana.
Caul. pedal. striatus. Fol. pollicar. alterna, argute denticul. Fl. spicati, remoti, alterni, sessil. purpurasc.

MONTIRA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-part. lacin. oblong. acutis.
Cor. monopet. tubulosa: tubus oblong. ventricosus, incurvus: limbus patens, 5-lobus, lobis subrotundis, acutis.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. didymum, disco insidens: styl. longus: stigm. crassiusc. sulcatum.
Peric. Capsula biventricosa, 2-locul. 4-valv.
Sem. plurima, minutiss.

Guianensis. M. *Aubl. Guian. tab.* 257.
In Guiana ⊙.
Caul. semiped. 4-gon. marginatus. Fol. opposita. sessil. ovat-oblonga, acuta, glauca. Fl. 3. in bifurcatione ramorum, aut intra fol. terminalia: infimus sessilis; alter breviter, tertius longe pedunculat. omnes albidi.

CONOBEA.

Cal. Perian. 1-phyll. 5-dent. denticul. acutis, intra 2 fol. oppoſita.
Cor. monopet. ringens: tubus oblongus ſenſim ampliatus: limbus 2-labiat. lab. ſuperiore erecto, emarginato; inferiore 3-fido, lacinia intermedia latiore, concava, lateralibus brevioribus.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. ſagittatæ, 2-locul.
Piſtil. Germ. ſubrotund. Stylus tenuis, hirſutus. Stigm. 2-lobum.
Peric. Capſ. ſubrotun. 1-locul. 4-valv. apice dehiſcens.
Sem. plura, minuta, oblonga, ſtriata, placentæ adfixa.

aquatica. C. *Aubl. Guian. tab.* 258.
In Guiana ♃.
Caul. procumbent. ramoſi, nodoſi, marginibus alatis. Fol. oppoſita, ſeſſil. reniform. undulata. Fl. axillar. ſolitar-bini, oppoſiti, pedunculati. Cor. cærul.

MATOUREA.

Cal. Perian. 1-phyll. 4-part. lacin. oblong. acutis, villoſis.
Cor. monopet. 2-lab. Tubus longus, incurvus: faux patens. Lab. ſuper. erectum, 2-fid. inferius deflexum, 3-fid. lacinia intermedia paulo longiore, obtuſa.
Stam. Filam. 4. duo longiora. Anth. oblong. 2-locul.
Piſtil. Germen. conicum: ſtyl. longus: ſtigma bilamellatum.
Peric. Capſ. oblon. 1-locul. 2-valv.
Sem. numeroſa, minutiſſ. placentæ adfixa.

1. *pratenſis.* M. *Aubl. Guian. tab.* 259.
In Guiana ⊙.
Caul. pedal. ramoſus. Fol. oppoſita, ſubpetiol. ovat-oblong. ſerrata, leviter villoſa. Fl. axillar. ſæpe ſolitar. cœruleſcent.

GALIPEA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, 4--5--angulat. 4-5-dent. denticul. acutis.
Cor. monopet. Tubus brevis, disco insertus: limb. 4--5-fid. laciniis oblong. acutis, inæqualibus.
Stam. Filam. 4. duo longiora fertilia; 2 breviora sterilia, tubo cor. inserta. Anth. oblong. obtusæ, 2-locul.
Pistil. Germ. subrotund. 4-5-gonum. Styl. longus. Stigm. obtusum: crassiuscul. 4-part.
Peric. . . .
Sem. . . .

trifoliata. G. *Aubl. Guian. tab.* 269.
In Guiana ♄.
Frutex 6-ped. Caul. pl. ramosi. Fol. alterna, trifoliata. Foliol. longe petiolat., petiol. utrimq. marginato, lanceolata, integerr. glabra; intermedio longiore, & latiore. Fl. axillar. & terminal. corymbosi, exigui, longe peduncul. virides.

RAPUTIA.

Cal. Periant. 1-phyll. 5-dent. dentibus subrotund. acutis.
Cor. monopet. tubulosa, incurva, bilab. lab. super. 3-fid. lacin. intermedia longiore; infer. 2-fid.
Stam. Filam. 5-3. brevia, sterilia, villosa.
Pistil. Germ. subrotun. 5-gon. disco carnoso circumdatum. Styl. longus. Stigm. crassiuscul. 3-lobum.
Peric. Caps. 5. coalitæ, subrotund. angulatæ, 2-valv. 1-locul. introrsum dehiscentes.
Sem. 1. ovatum.

1. *aromatica.* R. *Aubl. Guian. tab.* 272.
In Guiana ♄.
Frutex 2-ped. ramis erectis, oppositis, undiq. sparsis. Fol. opposita, ternata. Foliol. longe petiol. ovat-oblong. acumin. integerr. glabra, quasi perforata. Fl. axillar. & supra ramos: pedicellus spicæ infra convexus, superne ca-

naliculatus. Fl. dispositi ad utrumq. marginem canaliculi. Cor. viridis. *Cortex trunci, & sem. aromaticum.*

DOMBEYA.

Cal. Perian. 1-phyll. tubulosum, bilabiat. erectum, ante explicationem coccineum, sub anthesi viride, lacinia superiore oblon. infer. duplo latiore, superne ampliata, præmorsa; persistens, 5. lin. longum.

Cor. monopetala, calyce longior, villosa, superne ampliata, & elongata, marginibus lateralibus revolutis. Lab. inferius nullum.

Stam. Filam. 4. quorum 2 vix longiora. Anth. bilobæ, didymæ.

Pistil. Germ. superum, oblong. sub 4-gon. tuberculis reflexis, fuscis asperatum. Styl. longitudine, situ, & flexura cuculli. Stigm. parvum, acutum, 2-fid.

Peric. Capf. coriacea, oblonga, acuta, sub 4-loba, inæqualiter spinosa, 2-valv. apice dehiscens, 4-locul. dissepimento tetraptero, rufa, 15-18. lin. long. 6. lin. lata.

Sem. 4-6. in singulo loculo, suborbiculata, plana, cincta crusta membranacea, crenulata, basi emarginata.

Character essentialis.

Cal. 2-lab. Cor. 1-lab. labio superiore concamerato. Stam. 4. quorum 2 breviora. Capf. turgida, 4--locul. Sem. pauca, imbricata, marginata.

1. *lappacea.* D. *Herit. Stirp. Fasc.* 2. *tab.* 17.
Tourrettia. *Domb. per. Mss.*
In Perua ⊙.
Planta cirrhosa, scandens. Cotyledones 2. subrotun. emarginatæ. Caul. herbaceus, diffusus, 2-cubit. fistulosus, debilis, cirrhis substentatus, 4-gonus, articulatus, nodosus, viridis, basi coloris straminei. Rami ramulosi. Nodi juxta terram radicantes, uticulis operculo membranaceo, ciliato circumcinatis. Fol. universalia opposita, ternato-decomposita, constantia. Petioli communes horizontales, am-

plexicaul. ciliati. Fol. partialia opposita, petiolata, pedata, 5-phylla. Foliol. petiolulata, ovata, acumin. serrata, reclinata, nervosa, rugosa, pilis adspersa, læte virid. subtus pallidiora, impari simplici, ma. lateralibus oppositis, binatis, infero dimidio minore, 2 poll. lata. Cirrhi extimæ laciniæ locum occupantes, ramosiss. bali foliol. opposita, ternata, minora quandoq. gestientes, apicibus 2-cornibus, hamatis, acutis. Fol. primordialia ternata, lateralibus 2-part. ad sequentem nodum duplicato-ternata, absque cirrho: demum ad summos nodos decomposita fol. pedatis, ternatis nonnullis quandoq. adiectis, desinentia in cirrhum ramificatum. Spicæ terminal. erectæ, pedunculat. bracteatæ, villoso-glandulosæ, apice rubræ, 2-3-poll. longæ. Fl. breviter pedicellati, patuli, 6. lin. longi. Cor. e violac-fuscescens. Bract. sub pedicello angustiss. acuta, patens.